

توتر أمني في جنوب لبنان يسبق اجتماع لجنة المراقبة الدولية اليوم

جرح 3 إسرائيليين وغارات على إقليم التفاح

بيروت - الشرق الأوسط

في وقت يتوقع فيه أن تعقد لجنة المراقبة الدولية لتفاح إيريل (تفاح) اجتماعاً لها اليوم للتحقق من الشكاوى اللبنانية ضد إسرائيل، توترت الأوضاع الأمنية في الجنوب اللبناني، أمس في أعقاب مواجهة عنيفة بين القوات الإسرائيلية ومقاومين من حزب الله.

وقالت مصادر أمنية لبنانية إن معلومات واردة من المنطقة الجنوبية المحتلة أفادت أن ثلاثة جنود إسرائيليين أصيبوا بترنحية كسيرة في مناطقهم بمساروخ مساء في موقع كسيرة العروش في المنطقة الجنوبية المحتلة المحتلة. أطلقه مقاتلون من حزب الله، ففوجئوا بمهاجمة مجموعة أخرى من الحزب موقعي سعد وشعر كلب على أطراف أحياء أحياء كلباً كما أفاد بيان الحزب وزعم في بيروت أن مجموعة من المقاتلين في الواحدة بعد الظهر بجبهة ثانية في موقع كلب العروش.

وعلى الفور قصفت النجعة الإسرائيلية بلدات كفر طير وفلا وجعاج ومن بوسوان ورجوع كسيرة قنينة في خارج بلدة حويزم الحوفا في منطقة إقليم التفاح وعند

الثانية وأربع بالتوقيت المحلي إغار الطيران الحربي الإسرائيلي ثلاث مرات على تقي ملينيا وجبل صافي في إقليم التفاح واستهدفت للمنطقة ستة صواريخ جو - أرض.

وكانت النجعة الإسرائيلية قصفت فجر أمس أطراف بلدة قريشاً من مواقعها داخل منطقة الشريط الحدودي المحتل بقذائف من عيار (120 ملمتراً) فيما تعرضت أحياء الطرازي وسجيت، منطقتين، كما شتمت المروحيات الإسرائيلية المناطق المحيطة للشريط الحدودي بالأسلحة الرشاشة ليل أمس الأول، وحلقت الطيران الحربي الإسرائيلي في أجواء التفاح الحزبي والأوساط التي طغرت استهدافاً متواصلاً وأصابت الأوراق البحرية الإسرائيلية جولاها آلة الشواطي الجنوبية من منطقة التفاح وحتى الصرند بالقرب من مدينة صور.

وعملت والشرق الأوسط من قسامين من منطقة الشريط الحدودي المحتل إن إسرائيل تزداد قوتها عبر استخدام المزيد من الآليات والعتاد العسكري من الداخل من جانب آخر، نفذ الجيش الإسرائيلي

بالتعاون مع ميليشيا جيش لبنان الجنوبي، عمليات تفشيش وبهم واسعة في قرى وبلدات بنت جبيل، عينا، عيترون، حولا، عتار، مريكا، طوس، كوني وبيت ليف في المنطقة الجنوبية المحتلة.

ومن المقرر أن تجتمع اليوم في بلدة الناقورة الجنوبية لجنة المراقبة الدولية لتفاح إيريل (تفاح) للتحقق من الشكاوى اللبنانية ضد إسرائيل، وتقدم فيها حول القصف الإسرائيلي المستمر منذ أسبوع لقرى وأحياء منية، إضافة إلى شكاوى إسرائيليين قتلوا.

وكان لبنان قد طلب عقد اجتماع طارئ للجنة الدولية أمس السبت للبحث في أقدام إسرائيل على خرق تفاهم إيريل بقمصها للمصنوعين وفي الليلة نفسها طلبت إسرائيل عقد اللجنة لجنة في جنوب لبنان للتحقق من أقدام إسرائيل في جنوب لبنان، وفي هذا الاجتماع الإسرائيلي من داخل القرى، وبنهار الحجة الفاتحة قدما شكاوى ثانية ضد إسرائيل لطرحها على اللجنة اللبنانية في منطقة الشريط الحدودي المحتل.

ولم يوافق رئيس اللجنة الإسرائيلي بعقد جديتي على عقد اللجنة اجتماعاً لها نهار السبت لأن إسرائيل لا تريد ذلك باعتبار أن السبت لا

يسمح فيه بنشاط الأممي الذي بلغ لبنان إلى طلب أن تعقد نهار غد الاثنين ولم تقبل إسرائيل بهذا الأمر لأنه صانف، عدد الغفران، فتحدد الموعد عند الساعة العاشرة من صباح اليوم وسجل لبنان تحفظه على ذلك لأن نهار الأحد هو عطلة رسمية في لبنان.

وأشارت مصادر معنية إلى أن الوفد اللبناني يحمل معه تقريراً من قوات الطوارئ الدولية العاملة في جنوب لبنان يؤكد أنه لم يطلق أي قنينة أو صاروخ من أية قرية ضد أي تورية إسرائيلية بالإضافة إلى صور فوتوغرافية تظهر الخسائر البشرية والإصابات البشرية فضلاً عن مفاهيم مع الذين تضررت منازلهم أو ممتلكاتهم ومع الحزبية مريم شريف التي أصيبت في القصف الإسرائيلي على بلدة جعاج الخسائر المادية.

وفي هذا الإطار زار ممثل لبنان في لجنة المراقبة الدولية العديدة في الجيش اللبناني ماهر عفرش في تلك التي يسجلها إلى الاجتماع الصحفي الإسرائيلي المستمر منذ أسبوع ويستهدف المدنيين.

مفكرة حيفا قاتل راين يصبح مليونيرا

حيفا - الشرق الأوسط

يغال عمير بدأ يكتب قصته لصالح دار نشر أميركية، لقاء مبلغ كبير من المال لم يكشف النقاب عن حجمه إلا أنه يزيد عن مليون دولار. عمير هذا هو قاتل رئيس الوزراء الأسبق، إسحق رابين، ويقضي محكومته بالسجن المؤبد، وفي الوقت نفسه لم تنته بعد محاكمته بتهمة تدمير مؤامرات لقتل فلسطينيين بشكل ارهابي.

المجتمع الإسرائيلي، وقد انتظم قانون يمنع أي قاتل من تحقيق ربح مالي من وراء جريمة قتل. على كتاب عمير تحت عنوان «أقتلت وورثت...»، وقال مدع الادعاء العبرية عن وكالة دار النشر الأميركية التي تقوم بمفاوضة عمير: «إنها قولة للربح المومي».

صهيونية أكثر للعرب

حيفا - الشرق الأوسط

تلقى أولياء أمور الطلاب الذين دخل أجنالهم إلى الصف الأول هذه السنة، رسالة شخصية، من وزير التعليم الإسرائيلي، زبولون هامر، يهتبه فيها بالانتماء الوطني للطلاب كسب العلم والمعرفة وقيم الحب والانسانية وكذلك التعرف على التراث اليهودي المتميز. لكن الجدل القائم أكثر صهيونية.

إلى هنا، كل شيء طبيعي، ولكن هذه الرسالة وجهت أيضاً لأولياء أمور الطلاب العرب، فقامت بتدعيم الغضب، وفرد بعضهم إندادها إلى الوزير، واعتبرها رئيس اتحاد لجان أولياء أمور الطلاب العرب، محمد ملح، استنزازاً لشأمرنا الوطنية.

العرس تحول إلى مأتم

حيفا - الشرق الأوسط

الخلاف السيل بين بعض الشبان، خلال حفلة زفاف مسبق لهم في شفاعسرو، تحول إلى شجار عنيف استعملت فيه السكاكين وأفضى إلى مقتل شخص وجرح آخرين.

وشفاعسرو، مدينة عربية صغيرة تقع بين الناصرة وحيفا. خلال حفلة العرس اختطف شابان، بسبب قيام أحدهما باسماء كلمات وفحة إلى صبيبة، فتشاجرا، وتدخل اصفا وأحد منها وأنهاوا بالضرر للربح على الشاب الذي طه، ثم استل أحدهم سكيناً وطعن حتى الموت.

لشاب المغرور، كان سعيداً قرانه على خطبته في هذا الأسبوع بالذات، لكنه تحول إلى أسبوع فنه.

سرقاوصية «لا تسرق»

حيفا - الشرق الأوسط

يمني - رولاه هي أكبر المدن البنيدية في إسرائيل، منذ تأسيسها، وغالبية سكانها من اليهود المتدينين، وهم يحكمون بلديتها أيضاً.

في محل المدينة قُتل أسبها بالبحر السميد، فوق قلة من الحبس الأخضر، وتحت الاسم تماماً نفس من الحبس، تفتت عليه الوصايا العشر. وقد اكتشف حادثة أن أحدي الوصايا «لا تسرق» قد سرت، وبقيت تسع وصايا فقط، وعلى الفور، سارت البلدية إلى تصحيح الأمر، ونقشت الوصية المسروقة مرة أخرى في المكان المخصص لها، وبدأت الشرطة بالتحقيق.

وقدر ما أثار هذه المسألة حتى مسؤولي البلدية والمتمدين المتزمتين في المدينة، اثار موجة من التحقيقات الطويلة والألغاة في البلاد. أحد هذه التحقيقات يتكرباً بان وزارة الداخلية قامت بحل المجلس البلدي المنتخب في بني - براك على خلفية التجاوزات المالية والعلاقات بين أعضاء المجلس. وقال، إن سرقة هذه الوصية بالذات وعلى ذلك الخلفية هي «متمنى الإبداع».

هاجروا من البلاد

حيفا - الشرق الأوسط

أحد أبرز الخلفين الشباب الذي يستقطب أعجاب عشرات الواف أبناء ويئات هذا الجيل في إسرائيل، أليف جيفن، خرج بحملة كاسخة ضد سياسة الحكومة ورئيسها، بنيامين نتنياهو، في مقابلة مع مجلة «مغرب للشباب»، قال أنه سيجل من الحكومة ويؤسها، «أجل لأن أسناناً قارغا أجوف يظنني، حكمته حكومة جهلة وشعارات تافهة، حكومة بلا حلم وبلا أمل. عندما يظنون كلمة سلام، تنشر بعد الراحة، لم أعد أشعر أنني يهودي، ولدت في إسرائيل وأصفاقي إسرائيليون، لكني وجمهوري - لكني لا أشعر أنني ما زلت أنني يهودية».

وقال جيفن أيضاً: «عندما قتل رابين، قتل عملياً حلمنا بالسلام، وعندما انتخب نتنياهو، انحنست برغبة شديدة في الهجرة من البلاد، ولو للسنوات الأربع القادمة فقط أنا أدعو الشباب فعلاً إلى الهجرة، فلم يعد لنا هنا أمل».

بيروت تعمد لبنانيا بجرم التجسس لحساب «الموساد» الإسرائيلي

بيروت - الشرق الأوسط

نفذ في بيروت أمس أول حكم اعدام بحمل إسرائيليان في لبنان بتهمة التجسس والحمل لحساب استخبارات (الموساد) دولة معادية. وقد أدين أحمد الحلاق بتفجير عبوة ناسفة في مقر الشؤون الأمني في حزب الله، فؤاد مغنية وشخصين آخرين وأصابا 15 شخصاً بجروح مختلفة، وكان الحلاق قد فر بعد اكتشاف التهمة التي تفتت المحكمة إلى أن تم القبض على عضائها وبيدهم زوجة الشاذية في المنطقة الجنوبية المحتلة إلى المنطقة اللبنانية المحتلة بعد شهرين تحت اسم مستعار غير أن مخبرات الجيش اللبناني كشفت واستدبرته إلى أحد أجنال المنطقة ثم قبضت عليه وخبرته ونقلته إلى بيروت عبر مسالك جوية بين المواقف الإسرائيلية وكان حكم الأعدام قد نفذ بالحلاق فجر أمس رمياً بالرصاص نقاداً لخصمون لبرسوم الجمهوري 9171 الذي قضى بإعدام الحلاق بناء على حكم لذي كانت أصدرته هيئة المحكمة العسكرية الدائمة.

وقد أطلاق على الحلاق 12 رصاصة دفعة واحدة لتنتها رصاصة الرحمة التي أطلقها ضابط من مسيعة مؤكدة تنفيذ الحكم. وقد رفض الحلاق قبل تنفيذ حكم الأعدام فيه أن تحسب عذابه لكنه طلب أن يتم تخديره فأعطاه طبيب السجن قرصاً مواء مهين وسبح له بناء على طلبه أن يجتمع بأولاده الأربعة وكان لقاء مؤثراً لكن لم يسبح له بمقابلة زوجته حنان ياسين التي تخشى حكاماً بالاعتقال الشاذية لمدة 15 سنة بتهمة المشاركة في الأعداد لعملية التفجير.

في ظل الجمود الأمريكي والأوروبي الحريري يحرك العلاقة الفرنسية لإبعاد شبح العدوان على لبنان

باريس - الشرق الأوسط

يقوم رئيس الحكومة اللبنانية رفيق الحريري بزيارة خاصة لفرنسا قبل نهاية سبتمبر (أيلول) الجاري، يلتقي خلالها الرئيس الفرنسي جاك شير، وذلك ضمن مسعى لجديد لاستثمار علاقة لبنان الجيدة بفرنسا التي تضغط الدبلوماسية الفرنسية على المجتمع الأوروبي والدولي لإيجاد شبح الحرب على لبنان.

وعلم في باريس أمس أن الرئيس الحريري سياتي لفرنسا في زيارة رسمية، أما من زيارة ترويجية للفرنسية سابقاً فقد صرح النظم عنها مؤشراً بعد ما حدد لها يوم 4 أكتوبر (تشرين الأول) للقاء، لكنه أكد أن بعدد في الوقت الحاضر أي لقاء بين الحريري ونينس روس رئيس منسق العلاقات الإسرائيلية في الشرق الأوسط أو بين الحريري ووزير الخارجية الأمريكي وأرين كريستوف.

وكانت تقارير صحافية في بيروت قد ذكرت أن الرئيس الأمريكي بيل كلينتون سيستقبل الحريري في البيت الأبيض على هامش الثورة الثانية للامتحدة، غير أن مصادر أميركية رسمية ولبنانية نفت أن تكون كلمة ترتيبات مثل هذا اللقاء.

والشرق الأوسط علمت أن زيارة الحريري لفرنسا هي محاولة لبعاد شبح العدوان على لبنان، حيث أن فرنسا حاولت بعد عنوان مساعدات مالية لإعمار ما همة العدوان الإسرائيلي في جنوب لبنان خلال إيريل (تفاح) الماضي، غير أن مصادر فرنسية أكدت أن المؤتمر تأجل إلى الثامن عشر من أكتوبر، وأنه لن يعقد على مستوى وزراء الخارجية.

كل ذلك خلفت مصادر فرنسية على تحرك الحريري لفرنسا ولقاءه بمسؤولين حكوميين أمريكيين، فهو أنه تأني خلال فترة جرحه نفسها الدبلوماسية اللبنانية مع واشنطن سياسياً وأقارباً.

ففي الصيف الماضي، يعتبر لبنان نفسه ملزماً بالوفاء إلى جانب خلفته سورية في التعامل مع الحركات العربية في الشرق الأوسط حيث قام نينس روس بجولة شرق أوسيلة لم تحمله إلى دمشق بجهة «العربية التي تحمله بمشقى على موقف اللجان للجنة الحالي من عملية السلام كان كان من المستحيل لبنان أن يدعم في واشنطن في ظل حساسيتها واشتد سوية ولبنان عند ما تحركها الدبلوماسية الأمريكية.

أما على الصعيد الاقتصادي فقد تبلغ لبنان عبر أصدقاءه دوليين أن الولايات المتحدة ليست عاجزة تماماً في الوقت الحاضر لأن لبنان بمساعدات مالية وبيرو

كتاب جديد بالعربية عن «الشخصيات الإسرائيلية»

بيروت - الشرق الأوسط

اسرائيلية، تعريف باسماء 133 شخصية في مجالات شتى في الدولة العبرية وبينهم عدد من مشاهير فلسطينيين 1948 الذين يعرفون الآن بالعرب الاسرائيليين.

الكتاب الذي وضعه محمد شريدة وأصغره (مركز الدراسات الاستراتيجية والبحوث) يكتب أهميته من نرة هذا النوع من الكتب بالعربية، وجاء في المقدمة أن الكتاب هو محاولة متواضعة لسد بعض النقص ولقاء بعض الضوء على حياة عدد من زعماء الحركة الصهيونية وقادة إسرائيل من سياسيين وعسكريين وكتاب ورجال دين وغيرهم.

بحسب يكون عرض حياة المترجم لهم عرضاً ولو شبة موجز لتاريخ إسرائيل باحترافها ومؤسستها وأجهزتها وأطبيعة الحياة السياسية والعسكرية في القيان الصهيوني.

وراء الكتاب في المقدمة أن «تدفع سير هؤلاء الأعلام يؤدي إلى الحقيقة التي تسبح فيها وهي طبيعة الشخصية التركيبية السكانية العنصرية والأناحية من موجات الهجرة المختلفة، وخصت من نشوء الأحزاب الصهيونية في الخارج وتحدد في أوروبا الشرقية وقال أنها متأثرة بمتأخرها الغربي السائد في تلك المرحلة».



رجال شرطة فلسطينيون خلال تدريب على مكافحة الأعمال الإرهابية (رويتر)

عمرو موسى يطرح مآزق العملية السلمية أمام الأمم المتحدة روس طالب القاهرة وتل أبيب بوقف التراشق الإعلامي لخطورته على السلام

القاهرة: من عبد الرحمن محمد

تلقت تل أبيب رسالة عاجلة من واشنطن تضمنت خطورة تصعيد حركات التوتر في العلاقات للصربية الإسرائيلية في هذه المرحلة، وشهدت واشنطن على نظرتها الإسرائيلية للعمليات الخاصة التي تحكم العلاقات بين البلدين باعتبارها تشكل محورا أساسيا في عملية السلام في المنطقة وأهمية استمرار دور مصر للتخفيف من حدة التوتر على صعيد مفاوضات السلام العربية - الإسرائيلية.

وأكدت مصادر قريبة الصلة من مجريات مباحثات نينس روس للشيش الأمريكي العام للمفاوضات، خلال جولته الأخيرة للمنطقة والتي أجراها في كل من القاهرة وإسرائيل واستهدف في المقام الأول محاولة أميركية قوية لتطويق الخلافات بين البلدين والحيلولة دون تصعيدها.

أكدت أن نينس أبلغ الأطراف المعنية بأنزعاج واشنطن من عمليات التراشق الإعلامي وظل منهم وقها.

وقالت أن نينس روس أبلغ المسؤولين في إسرائيل ومصر خطورة استمرار المحادثات الاقتصادية والسياسية والتجاسات السلمية على التحدث الهائل في المفاوضات على الممارات الثلاثة السورية واللبنانية والفلسطينية. وقال لاسرائيليين رسالة مفادها أهمية دور مصر لتخفيف التوترات الفلسطينية خاصة إزاء الظروف العربية التي تجعل كل إجراءات وخضوات التطبيع في العلاقات الإسرائيلية مع إسرائيل، ووجود أكثر من دليل لموجهة الشبهة الإسرائيلية لاستئناف مفاوضات السلام على أساس مؤتمري وقرارات الشرعية الدولية، وأشارت المصادر مؤشراً إلى أن روس أيضا حذر إسرائيل من خطورة تراجع موقعها في القاهرة شاعرا بعد رحيل بديدي سلطان إلى كندا خاصة أن مصر تدرس حاليا الموقف لإيجاد خطوات محددة في هذا الاتجاه وما قد ينجم عنه من فتور في العلاقات الثنائية بين البلدين.

وحول الموضوع نفسه تنقل مصر محانيتها من خطورة الموقف الإسرائيلية للتشنج والاستقطابية في عملية السلام مع الأطراف العربية وتأثيراته السلبية على انعقاد المؤتمر الدولي الاقتصادي الرابع عشر في القاهرة في نوفمبر (تشرين الثاني) المقبل إلى المجتمع الدولي خلال مشاركتها في اجتماعات الدورة الجديدة للجمعية العامة للأمم المتحدة بوقت براسة وزير خارجيتها عمرو موسى الثلاثاء المقبل، يأتي ذلك ضمن الخطة التي سيقليها وزير الخارجية المصري أمام الجمعية العامة والتي تؤكد من خلالها مصر على الروابط الكامل بين التفتت في مسيرة السلام خلال تلك الفترة وبين الفرض المتاحة لنجاح هذا المؤتمر الذي قررت مصر عقده في موعده محمداً مسؤولة في حياجه على كل من الولايات المتحدة الأميركية وإسرائيل.

ويقول مراقبون سياسيون أن نقل مصر موقعها لإزاء عقد اجتماع المؤتمر فرفض حياجه في ظل حالة التوتر والإحباط التي تسود عملية السلام في المنطقة نتيجة لتواصل السياسات الإسرائيلية الاستفزازية ضد الأطراف العربية، وهو أصلاً طريق التفتت من تنقيد التزماتها الدولية التي عقدتها مع السلطة الوطنية الفلسطينية يعكس الرقعة المصرية في توجيه رسالة مفتوحة إلى كل من واشنطن وتل أبيب بوجه خاص، وإلى جميع دول العالم بوجه عام، بضرورة المشاركة في تحمل المسؤولية لبعورها بنول المنطقة إلى اتفاق تعاون اقتصادي يقوم على ركائز السلام العادل والشامل في المنطقة وفقاً لقرارات الشرعية الدولية، بدلاً من حوث استكاسة قد تؤثر على معطيات هذا التعاون وتفتتات طويكة مقلدة. كما تسعى مصر من خلال ذلك إلى أن تحمل كل الدول مسؤولية كبح جماح إسرائيل وممارسات حكومتها اللامبية للتطرفه وأنصاعها لارادة المجتمع الدولي في اللقبول بالسلام كشعار استراتيجي والتزامها بالتنازح الكامل من كل الأراضي العربية المحتلة وتبرير أيضا سلطة الدول العربية من أية مسؤولية عن انهيار السلام في حال وقوعه.

قسمة الاشتراك

سؤال يوم 1996/9/22

السؤال : ما هي العملة الأوروبية المتوقعة التعامل بها بين دول أوروبا الموحدة مع بداية القرن المقبل؟

المارك الألماني ☐ الفرنك الفرنسي ☐ اليورو ☐

الإسم : _____

العنوان : _____

ص.ب. : _____

رقم الهاتف : _____

ضع إشارة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وارسل القسمة الأصلية (ستستبعد القسائم المصورة)

الشرق الأوسط الكبرى

مسابقة الشرق الأوسط الكبرى

الجوائز الشهرية الكبرى:	الجوائز الأسبوعية:
الأولى 500,000 ريال	الأولى 30,000 ريال
الثانية 150,000 ريال	الثانية 20,000 ريال
الثالثة 100,000 ريال	الثالثة 10,000 ريال

شروط المسابقة :

- قسمت جوائز المسابقة إلى نوعين :
(أ) جوائز شهرية : (أول - ثانية - ثالثة) ويتطلب التأهل للمرحلة في قرعة تأهيلية إجابتها جميع أسئلة الشهر الميلادي مع إرفاق كويوناتها في مغلف واحد يكتب عليه من الخارج عبارة (إجابات شهر ...).
(ب) جوائز أسبوعية : (أول - ثانية - ثالثة) موضحة أعلاه. ويطلب من المشاركين إرفاق كويوناتها في مغلف واحد يكتب عليه من الخارج عبارة (إجابات الأسبوع ...).
(ج) جوائز أسبوعية : (أول - ثانية - ثالثة) موضحة أعلاه. ويطلب من المشاركين إرفاق كويوناتها في مغلف واحد يكتب عليه من الخارج عبارة (إجابات الأسبوع ...).
(د) جوائز أسبوعية : (أول - ثانية - ثالثة) موضحة أعلاه. ويطلب من المشاركين إرفاق كويوناتها في مغلف واحد يكتب عليه من الخارج عبارة (إجابات الأسبوع ...).
- ترسل جميع الإجابات - إما بشكل شهري بالبريد أو بشكل أسبوعي بالنسبة للجوائز الأسبوعية - مع العنوان : (مسابقة الشرق الأوسط) ص.ب. (50020) جدة (21523) المملكة العربية السعودية.

مسابقة الشرق الأوسط الكبرى

غدا في الشرق الأوسط من هم سعاة الحظ الفائزين بالجوائز الأسبوعية

ASHARQ AL-AWSAT
(ISSN 0265-5772)
Published daily by Small Research & Marketing UK (Ltd).
1310 G. Street, N.W. 750
Washington, D.C. 20005
SUBSCRIPTION RATES: One Year \$375.00 Six Months \$188.00
Second - class postage paid at Washington D.C. and additional mailing offices.
POSTMASTER: Send address changes to Asharq Al-Awsat, C/O Amstar Inc.
1310 G. Street N.W. 750
Washington, D.C. 20005 U.S.A.

إيكوس يؤكد التزام بغداد بمنطقة الحظر الجوي

روسيا تلج على تنفيذ القرار 986 وغالي يعتبر شمال العراق مضطربا



فخاتون عراقيتان في مدرسة القدس الابتدائية تزيّن شجرة تحية للربيع صدام حسين الذي بنت صورته في الخلف وذلك في اليوم الأول من بدء العام الدراسي في العراق أمس

أنه لا توجد فرصة تذكر لتفكيك الخطّة قبل الانتخابات الأمريكية في 5 نوفمبر (تشرين الثاني) مع قول مسؤولين أميركيين أن الظروف في العراق تجعل من الصعب المخي قوماً في الخطّة في هذا الوقت. أما اتخاذ قرار نهائي فمفروض للامرين العام وليس مجلس الأمن، ولكن يمكن للولايات المتحدة تأخير الإجراءات والعقد من خلال لجنة عقوبات مجلس الأمن وتعمل تلك بشأن كل قضية فنية تقريباً حتى الآن.

وكان رئيس اللجنة الخاصة للامرين العام إزالة أسلحة الدمار الشامل العراقية قد أعلن أن طارقي هلكوكير عراقيتين كانتا ترافقان طارّة تابعة للامرين العام تجنبت دخول منطقة الحظر الجوي التي وسعتها واشنطن أخيراً. وأوضح إيكوس أنه عندما أسروا من أمن للصورة الأولى عراقيين من مقتضى الامرين العام بدخل منطقة الحظر الجوي لأمسية حتى حدود بغداد، حولت الطارقتان العراقيتان اللتان كانتا ترافقتان للغنشين مسارهما فجأة تجنبتا دخول المنطقة. وقال إن لهذا الحادث مغزى حقيقي، أنه يشع اعترافاً من العراق بمنطقة الحظر الجوي للصيغة كاسر واقع.

نيويورك (الأمم المتحدة). وكالات الأنباء أعلن منسوب روسيا لدى الأمم المتحدة سرجي لافروف أنه لا بد وأن يتمسك الدكتور بطرس غالي الأمين العام للأمم المتحدة قريباً من تحديد ما إذا كانت الظروف في شمال العراق آمنة بما يكفي لبدء تنفيذ خطة النفط مقابل الغذاء المؤجلة. في حين كان غالي أكثر حذراً وقال إن الموقف في شمال العراق ما زال غير واضح وأنه ما زالت هناك مشكلات فنية. بينما أكد رالف إيكوس رئيس اللجنة الولية الخاصة بإزالة أسلحة الدمار الشامل العراقية أن بغداد تتعامل مع منطقة الحظر الدولي كامر واقع.

ورداً على سؤال قال لافروف إن الأمر قد يحتاج إلى بضعة أيام إضافية لحل مشكلات تقنية قبل أن يبدأ تصدير النفط العراقي. وأكد أن الأمن العام للمنطقة الولية قاصر على أن يحدد في وقت قريب جداً ما إذا كانت الظروف الأمنية توفّر لبدء هذه العملية.

وسئل الدكتور غالي مراراً عن الموضع الذي يرى أن هذه الخطّة يمكن أن تنفذ فيه فقال أنه لا يعرف ما إذا كان ذلك في الشهر المقبل أو قبل نهاية العام. وأضاف لا يوجد لدينا بعد تحديد واضح للموقف، ما زلنا نواجه صعوبات في تنفيذ هذا.

إن دخلت القوات العراقية في المنطقة الأخيرة للمنطقة الشمالية الغربية مما أدى إلى تأخير نشر موظفي الأمم المتحدة للامرين العام لتفكيك هذه الخطّة في كل أنحاء العراق.

وكان المنسوب الروسي قال في لقاء مع الصحفيين: اعتقد أن الامرين العام في موقف يتيح له أن يحدد قريباً ما إذا كانت ظروف آمنة قد توفرت في شمال العراق. وأضاف أن أعضاء مجلس الأمن الدولي ناقشوا خلال لقاء شهري مع غالي خطة النفط مقابل الغذاء والتي بموجبها سيسمح للعراق ببيع كمية من النفط أشهر ملياري دولار على مدى ستة أشهر لشراء مواد غذائية ولبنية وبيع أسلحة أخرى لتجفيف الأراضي.

بغداد تدعو تركيا لحوار على أعلى مستوى وتتهم واشنطن بالسعي لتقسيم العراق

عمان - الشرق الأوسط
بغداد - وكالات الأنباء

أعلنت السلطات العراقية عودتها لتركيا والكراد في الشمال العراقي بالعمل لإعادة الأمن إلى تلك المنطقة للكرية فكانت لها عمل لإعادة الأوضاع إلى ما كانت عليه. وأكدت الكرد بأنها مستعدة للحكم الذاتي ومثلتهم في الحكومة المركزية. وبحثت السلطات التركية لحوار على أعلى مستوى للوصول إلى اتفاق يوطد الأمن والاستقرار من جهة ثانية حاجت بغداد واشنطن واتهمتها بالسعي لتقسيم العراق معتبرة أن الكرد حسموا أمرهم وفضوا التقسيم.

وأعلنت بغداد أمس أنها حددت موعداً لاجتماع لتركيا والكراد في سبيل إعادة الوضع إلى طبيعته في شمال العراق واحتواء حزب العمال الكردستاني التركي الانفصالي. وأكد السفير العراقي في أنقرة رافع نجاح في تصريحات نشرت أمس في بغداد أن عودته سبباً للعراق على شملته ضمن الشكليات الأمنية عند حدود البلدين. وبحث السفير العراقي في أنقرة مع المسؤولين التركي إقامة منطقة آمنة في شمال العراق معتبراً أن من مصلحة أنقرة وسلامة العراق على إعادة الأمن إلى شملته. وأكد أن بغداد مستعدة لحوار على أعلى المستويات للوصول إلى اتفاق يوطد الاستقرار والرفاهية الاقتصادية للمناطق الجنوبية، بما فيها شمال العراق وجنوب شرق الأناضول.

وكانت بغداد قد أوفت في أنقرة بعد أيام قليلة من انتصار حلفائها الحزب الديمقراطي الكردستاني بزعامة مسعود البارزاني الذي أصبح يسيطر على شمال العراق. مبعوثاً رافع المنسوب هو وكيل وزارة الخارجية حامد يوسف حمادي. وأقامت مصادر مطلعة في أنقرة أن حمادي أطلع السلطات التركية على استعداد حكومة بغداد لتسليم الأمن في المناطق الجنوبية ومنع حزب العمال الكردستاني الانفصالي من إقامة قواعد له في شمال العراق.

وفي هذا الإطار، ذكر المسؤول العراقي صلاح المختار بأن بغداد وانقرة عقدتا منذ عام 1986، اتفاقاً أمنياً يسمح لقوات كل منهما بحرس الحدود بين البلدين للحد من التهريبين الكرد. وقال مختار منذ أن سيطر الأمريكيون على شمال العراق دبت الفوضى واضطرت تركيا إلى القيام بدور على نواحي في إلغاء وجود المتمردين. وأضاف مختار أن لا تعقد تركيا أن التعاون معها سيكون له جدوى أكثر.

وأكدت صحيفة «العراق» لسان حال الكرد الموالين للنظام الكردي في صفحتها الأولى: إن العراق هو البلد الوحيد في المنطقة الذي منح الحكم الذاتي لكراد العراق البالغ عددهم نحو خمسة ملايين نسمة وأن أحد تآمر الرئيس طه يحيى الذين معروف كردي، وأن الحكومة تضم وزيرين كرديين.

وفي بغداد أجهت الصحف العراقية الولايات المتحدة بالعمل على تقسيم العراق ما بين كركي وكردي. وأشارت الصحف إلى أن الأسباب الحقيقية كل طاقاتها لتفكيك هذا البلد، وهي عرض الطاق في ثورة الولايات المتحدة الأمريكية إلى الانحدار من بغداد كخطة صهيونية والجمهورية الأمريكية وإن أرادته في العراق بعونه وكردة أسقط هذا الخطط الهائل التي تقسم العراق. واعتبرت أن لقاء البارزاني ببارك وبزيت الخاريجة الأمريكية لشؤون الشرق الأوسط وبزيت بيلينسكي في أنقرة كان يهدف إلى إبقاء حال الحال الجارية في شمال العراق وتقسيم عوامل عدم الاستقرار هناك والبقاء للقتال بين التشكيلات السياسية ورفض وضع حد له بصورة جدية وعملية.

لجنة أميركية تحقق في إسقاط طائرته هليكوبتر في العراق بنيران صديقة

واشنطن - وكالات الأنباء قالت مصادر في مجلس الشيوخ الأمريكي لجنة تحقيق في الجيش تحقق في إلقاء النار على أفراد أسرى ضحايا حالات «النيران الصديقة» في تشر في التحقيق في الحادث الذي أسقطت فيه مقاتلات أميركيات طائرتي هليكوبتر أميركيتين فوق العراق عام 1994.

وكان التحقيق أصطفاً بصفحة قانونية لأن وزارة الدفاع اعترفت على جهود اللجنة لعزل ضحايا بالقوات الجوية استبعدوا توجيه تهمة القتل نتيجة الإهمال لمباري لثباتية وهما من طراز إف 15.

والحال أن أفراد أسرى ضحايا من اللجنة الغربية الدائمة للتحقيقات يتجاسس الشيوخ تحقق في مزاعم إقرار نحو 26 ضابطاً أميركياً وبنسبة تقاربوا في الحادث بأن الشيوخ سيجر طائرتي إلفا 10 من القوات الجوية الأمريكية في مجلس الشيوخ. كما أن التحقيق كشف أن ضابطاً من القوات الجوية الأمريكية ليد على وجود تشر. وقال أنديس بارن وهو ضابط مقادير بالقوات الجوية برتبة كولونيل، إن ما يسمي هو أن هناك ضابطاً سيطر على هذا الأمر. وعندما يستر على شيء مثل ذلك فسيكون خروجه نفس السبب الصحيح.

وكانت للتحقيقات لورا أشلي باينر الضابطية بالقوات الجوية ضمن 26 شخصاً قتلوا عندما اعتقد طياراً مقاتلتين أميركيتين بطريق الخطأ أن طائرتي هليكوبتر أميركيتين من طراز بلاك هوك عراقيتان. واستقاهما بالصواريخ في منطقة حظر الطيران في شمال العراق.

القوات مزودة بأجهزة مضادة للأسلحة البيولوجية وأقنية من الغاز

الحشد الأميركي يتواصل بالكوييت في عرض قوة لردع العراق

الكوييت - الشرق الأوسط
واشنطن - وكالات الأنباء

في الكويت خلال ثلثي وأربعين ساعة إلى 1500. وسجل 2000 جندي آخر على مدى الأيام الثلاثة المقبلة. وينضم الجنود إلى 1100 جندي آخر موجودين بالفعل في الكويت لإجراء مناورات تجري بصورة شبه مستمرة في الصحراء الكويتية منذ حرب الخليج.

وشملت مناورات هذا الأسبوع حتى الآن إطلاق عرات برابلي القتالية المبردة للثيرة الجوية ومجموعاً برعياً بالذرة قرب الحدود العراقية. وزيد القوات بدبابات ومدافع ومارترة ذاتية الحركة وأسلمة مضادة للدبابات وعربات دعم واتصالات.

وقال ضابط أميركي في الكويت لسان أن مهمة القوات في التدريب وإرسال إشارة واضحة للعراق من عرض القوة. ولكن إذا تصاعدت الأزمة الحالية مع العراق فلي الولايات المتحدة قوة نيران كافية في المنطقة لمواجهة أي اختار. وكان الجنود قد وصلوا بكامل عتقهم العسكرية من منطقة المناورات التي تقع على بعد 40 كيلومتراً جنوب العراق. وفي الساعة العسكرية مناورات باجزة لرصد الأسلحة الكيميائية والبيولوجية وسرعات واقية وأقنية للانتشار في منطقة المناورات التي تقع على بعد 60 كلم جنوبي غرب العراق. وفي الساعة الأخيرة من الحشد يربط حوالي 60 ألف جندي عراقي جنوب خط العرض 32 الذي يمثل حد منطقة حظر الطيران التي فرضتها القوات المتحالفة بعد حرب الخليج.

ووصلت إلى مياه الخليج حاملات الطائرات الأميركية وأستراليا، لتضم إلى حاملات الطائرات كازال فينسون البحرية هناك مع مجموعتها القتالية منذ يوليو (تموز) الماضي.

أعلن مسؤولون أميركيون في واشنطن أمس أن ثلث من الجنود الأميركيين تمزعم مدرعات قتالية انتشروا في صحراء الكويت بالقرب من العراق أسس لتجرب حشد عسكري يهدف إلى دفع أي تهديدات من العراق. وجرى هذه القوات مناورات بالذرة الجوية قرب الحدود العراقية. وقال ضابط أميركي في الكويت لسان أن القوات مزودة بأجهزة مضادة للأسلحة البيولوجية وكل ما يؤكد عرض القوة في مواجهة القوات العراقية التي تتشر في الجهة الثانية والتي يصل عددها إلى ستم ألفاً. وأضاف هؤلاء أن الولايات المتحدة لديها قوة نيران كافية إذا حدث أي شيء.

ويشارك في هذه المناورات 3500 جندي من فرقة الفرسان الأولى بالجيش الأميركي مصدر أمر بإرسالهم للكويت الأسبوع الماضي. وقال المتحدثون كوايتل توماس بيكرسون الضابط بالجيش الأميركي أن القوات التي وصلت أمس والبلد من 398 جندياً للمشاركة في تلك المناورات أخذت مواقعها في أرض الملعب.

وأضاف أن 500 جندي آخر سيميلون في رحلتين جويتين ليترفع عند القوات المتشيرة

رغم ترحيب مصر بصدام كـ «لأج سياسي»

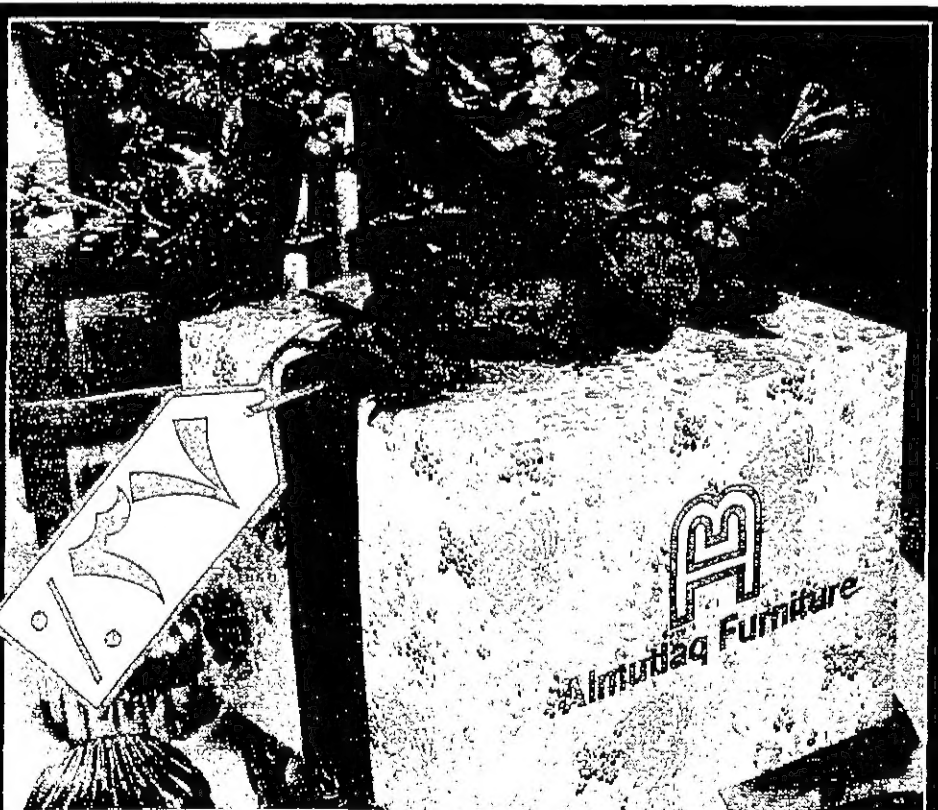
مسؤول عراقي يطلب وساطة القاهرة لتنفيذ صيغة «النفط مقابل الغذاء»

القاهرة: من سوسن أبو حسين

المصري حسني مبارك التي تقيد بترجيحه بالرئيس العراقي صدام حسين في مصر كـ «لأج سياسي»، لحل مشاكل العراق. وتشير المصادر إلى أن هذا الموقف المصري الذي أعلنه الرئيس مبارك جاء بعد زيارة وزير الإعلام الكويتي الشيخ سعود تاجر الصباح أمس قبل يومين وهو الموقف الذي يؤكد رفض الكويت ومنطقة الخليج التعامل مع نظام صدام حسين وإن كل الصيغ والخطط الخاصة بالعراق لن تتم في ظل استمرار صدام حسين في الحكم. في السياق ذاته يلتقي وزير الخارجية المصري عمرو موسى الذي أعلن القاهرة في ساعة مبكرة من صباح أمس إلى نيويورك ووزير الخارجية العراقي محمد سعيد الصفاح على هامش اجتماعات دورة الجمعية العامة للأمم المتحدة في محاولة لتخفيف مود استئناف تصدير النفط العراقي وفقاً لصيغة النفط مقابل الغذاء. وكانت الدول العربية قد أذنت خلال اجتماعات مجلس الجامعة العربية لجمعية تنفيذ صيغة النفط مقابل الغذاء بعيداً من معارسات نظام صدام حسين أو عوانة السابق للكويت وأما في إطار مساندة ونعم الشعب العراقي.

استأنف العراق اتصالاته لحد الأمم المتحدة على تنفيذ صيغة «النفط مقابل الغذاء» ووصل إلى القاهرة أمس وكيل وزارة الخارجية العراقي رياض القيسي للتحاور مع المسؤولين المصريين لتحريك تنفيذ صيغة النفط مقابل الغذاء. وعلمت «الشرق الأوسط» من مصادر مطلعة أن المسؤول العراقي أبدى في محادثاته بالقاهرة حرص بغداد على أهمية استئناف تصدير البترول العراقي نظراً للحاجة الملحة للشعب العراقي وبحث انخراط في هذا الشأن إلا أنه سجل مخاوفه من استقرار الوضع على ما هو عليه لفترة طويلة بسبب التوتر الجاري في المنطقة ووصول القوات الأميركية لها. وبحال العراق كسب الموقف المصري لاضاحته لهذه الأوضاع والتأكيد بأن العراق ليس لديه ما يهدد به المنطقة وأنه ملتزم بقرارات مجلس الأمن.

ونأتي زيارة المسؤول العراقي للقاهرة بعد يوم واحد من تصريحات الرئيس



مفاجأة مفروشات المطلق

يسر مفروشات المطلق أن تتقدم إلى زبائنها الكرام بالعرض التالي:

- مقابل كل فاتورة تصدر خلال الفترة من ٢١ سبتمبر ٩٦ إلى ٢٨ سبتمبر ٩٦، يحصل العميل على قسيمة شراء بقيمة (٣٧٪) من مجموع الفاتورة.
- بإستطاعة العميل استخدام هذه القسيمة خلال الفترة من ١ أكتوبر ٩٦ إلى ٣٠ نوفمبر ٩٦، لتسديد أي مشتريات خلال هذه الفترة، بكافة معارض مفروشات المطلق.

معارض مفروشات المطلق
Almutlaq Furniture

رسالة من ميجر إلى الشيخ سعد العبد الله

تلقى الشيخ سعد العبد الله السالم الصباح والي العهد ورئيس مجلس الوزراء الكويتي، رسالة من ميجر جبران بريطانيا جين من مصر عن طريق سفارة الكويت في المنطقة. وسلم الرسالة جراحام بروس سفير بريطانيا لدى الكويت.

برلماني عراقي يلتقي رئيس «الدوما» في موسكو

التقى في موسكو أمس محمد تاسم حمدي ممثل المجلس الوطني العراقي (البرلمان) مع رئيس البرلمان الروسي (الدوما).

وقال أذاعة بغداد التي بثت لهذا الحدث أن البرلماني العراقي محمد تاسم حمدي، رئيس «الدوما» في العراق التي أعزها رئيس لوزاراً للقانون الدولي وميثاق الأمم المتحدة.

ممثل اللطائاني يصل إلى الأردن للقاء معارضين عراقيين

وصل إلى عمان لطيف رشيد عضو المكتب السياسي لاتحاد الوطني معارضين عراقيين من عمان. وفي نيبا «الشرق الأوسط» في عمان أن لقاءات رشيد انتمت على اجتماعات مع ممثلي حركة الوفاق العراقي التي تستقر في عمان، وجرى فيها محادثات حول الوضع في العراق بعد خسارة الاتحاد لموقعه في شمال العراق.

بغداد عيئت الدبلوماسي المجدد من الأردن مديراً للأعلام

كانات الحكومة العراقية عادل ابراهيم التستار الصباحي للبعد من الأردن لشعائته التجسسية، فتمت مبراً عاماً لدائرة الاعلام الخارجي والداخلي في وزارة الثقافة والاعلام في العراق. وفي نيبا «الشرق الأوسط» في عمان أن ابراهيم يستعد للقيام برحلة للخارج، ولم يتضح إذا كان ذلك عن طريق عمان أو أنقرة.

دعوة للطلبة والمختصين

مكتبة الشرق الثاني للكتاب العلمي والإكاديمي

٢٩ - ٢ جمادى الأولى

يوفر لك التالي:

- كم هائل من العناوين المتخصصة.
- أكبر عرض من المراجع والكتب الجامعية.
- تشكيلة واسعة من الكتب في كافة المجالات.
- كافة التخصصات بأحدث الإصدارات.
- خدمات تأمين الكتب الغير متوفرة من مصادرنا.
- أسعار خاصة

كتب لأكثر من مائتي دار نشر عربية وعالمية

- McGraw-Hill
- Prentice Hall
- John Wiley
- Little Brown & Company
- Lippincott-Raven
- Times Mirror
- Addison Wesley
- Churchill Livingstone
- Chapman & Hall
- Waverly International
- Pitman Publishing
- Harcourt Brace
- Arnold
- Oxford University Press

منية لعاملنا الكرام في كل مرة تشررون ببلغ ١٠٠ ريال من الكتب تحصلون مجاناً على:

فقه السنة ٣ مجلدات أو رياض الصالحين والرحيق المختوم.

يسري هذا العرض حتى نفاذ الكمية فقط لدى مكتبة الشرق.

أشتر واحدة وخذ أخرى مجاناً من هذه الإصدارات، يسري هذا العرض حتى نفاذ الكمية فقط لدى مكتبة الشرق.

مكتبة الشرق

إرضاء تام

الرياض - شارع موسى بن نصير - تقاطع العليا العام هاتف ٤٦٢٨٦٨٤ / ٤٦٢٤٠٢٤ فاكس ٤٦٨٩٩٨

من ٢ - ٢٩ جمادى الأولى
١٤ سبتمبر - ١١ أكتوبر

الشيشان: أصلا من مشهود يتوجه إلى ستراسبورج

موسكو - وكالات الأنباء: نقلت أمس وكالة «إيتار - تاس» عن القيادة الاستقلالية الشيشانية، أن رئيس قيادة أركان القوات الاستقلالية اصلا من مشهود سيجعل إلى مدينة ستراسبورج الفرنسية لحضور اجتماع الجمعية البرلمانية لمجلس أوروبا، الذي سيناقش غدا الاثنين الوضع في الشيشان، وإذا كانت الدعوة التي وجهها إليه «مجلس أوروبا» لا تزال قائمة، وأضافت الوكالة أن المتحدث باسم القيادة مولدي أودجوف نكر أن تشكيل الوفد المرافق لمشهود وخط سير رحلته لم يتقرر بعد. كذلك لم تتأكد حتى ظهر أمس مشاركة سكرتير مجلس الأمن القومي الروسي الجنرال الكسندر ليبيد الذي دعا أيضا لحضور هذا النقاش، وكان ليبيد قد وقع مع مشهود اتفاقا يوم 31 أغسطس (آب) الماضي وضع موقفا حادا لقتال أسطول 20 سفيرا في الشيشان.

على صعيد آخر ذكرت وكالة «انترفاكس» الروسية لانياء أن القوات الروسية استأنفت أمس انسحابها من الشيشان بموجب اتفاقية 31 أغسطس بعد توقف نجم عن خلافات بشأن أسرى الحرب. وأوضحت الوكالة أن قائد القوات الروسية فياستيفلاف تيموخينوف عقد اجتماعا خاصا لهذا الحدث. وكانت عملية الانسحاب قد بدأت يوم 8 سبتمبر (أيلول) لكنه توقف بعد ذلك بيوم واحد.

موجز

راو يستقيل من رئاسة حزب المؤتمر الهندي

● استقال رئيس وزراء الهند السابق بي. في. ناراسيما راو أمس من رئاسة حزب المؤتمر بعدما أيدت محكمة أمر استعفاء موجه إليه للعمل كعضو التهمين في قضية احتيال. ونقلت وكالة رويترز، بياناً قراء الأمين العام لحزب المؤتمر في لقاء صحافي أعلن خلاله قراره التخلي عن منصب رئاسة الحزب. وكان قاض في نيابتي قد أيد في وقت سابق أمر الاستعفاء الذي يقدر راي بالمثل أمام المحكمة يوم 30 سبتمبر (أيلول) في قضية احتيال تتعلق برجل أعمال هندي مغرب ضد راو. وخضع من الهندوس فهما لها بالتحاليل على في مبلغ 100 لاف دولار عام 1983. وسبق لراو تنكيه له برى من التهمة.

... ورئيس وزراء تايلاند يستقيل خلال أيام

● اجتمع رئيس الوزراء التايلاندي بانهاين سيليلا - أرثا لاس اقترعا على التفة أمام البرلمان، أنه أنه همن التفة بولتي 207 أصوات مقابل 180 صوتا بعدما تعهد بالاستقالة من رئاسة الوزراء خلال سنة. وكالات الأنباء، المالبة بتك من سيليلا - أرثا قوله في مؤتمر صحافي عقده في العاصمة التايلاندية بانكوك أنه وافق على الاستقالة بعد التفكير على شخص مناسب من داخل التلة المؤلف من ستة لحزاب ليحل محله مقابل الحصول على تليد شركائه في الائتلاف في اقتراع التفة.

فتح تحقيق حول علاقة الحسي أي إيه، بالإتجار في المخدرات

● فتحت وزارة العدل الأميركية ليل أول من أمس الجمعة تحقيقا حول التهم الموجهة لوكالة الاستخبارات المركزية (الحسي. أي. إيه) بالإتجار في المخدرات من أجل مساعدة متهمين، والكوترا، التكا، لاجئين الهيميين خلال الثمانينات. ونقلت وكالة الصحافة الفرنسية، «ف» من المنشأ أمام الوزارة مايكل بوميتش قوله أنه بوش بالتحقيق، وجاء هذا الإعلان بعد وجع جون دوتش مدير الوكالة يوم الخميس للامني تحقيقا مشتركاً حول هذه القضية. علما بأن صحيفة «سان خوسيه» مركزية نيوز، كاتاليفونية نشرت خلال الشهر الماضي أن الحسي أي إيه، قد تكين وراء موجة استهلاك مخدر «الكرف» في أحياء السود الفقيرة في الثمانينات بهدف تمويل «الكوترا» في قتالهم ضد النظام السانديني. ولارت هذه السفة ضحية كبيرة في لوليات للتحدة ومحموسا في أوساط الأميركيين السود، وخلال الأسبوع طالب القس جيسي جاكسون للكوترا بفتح تحقيق عاجل في هذه الاتهامات.

سيميتيس اختتم حملته الانتخابية

● تود رئيس الوزراء اليوناني كوستاس سيميتيس بدالعزلة، التي ادعى أن تركيا تواجها على الساحة الدولية، ذلك في مهرجان حاشد أعلن اختتام حملة حزبه الاشتراكي «باسوك» للانتخابات العامة تلت ضميره وكالات الأنباء للعالمية. وكان سيميتيس الذي خلف الزعيم الاشتراكي الراحل اندرياس باباندريو قد دعا لانتخابات مبكرة ستجري اليوم يعلن أن يحصل فيها الاشتراكيون على أغلبية شعبي جيد ولقي في وجه المعارضة اليمينية التي يقودها حزب الديمقراطية الجديدة برعامة نيتاشيس إيفريت.



بعض أنصار مرتضى بوتو يحاولون التعلق بمليرة هليكوبتر تقل جناته من كراتشي إلى لاركانا وفي الاطار صورة أرشيفية لمرتضى بوتو (رويتز)

وقد اختلف مرتضى وبى نظير أثناء فترة الجمود السياسي لعائلة بوتو بعد الإطاحة بالديمقراطية وأعادته. فقد شكل مرتضى الذي اتخذ من سورية مقرا له جماعة مقاومة سرية أطلق عليها اسم «ال» ذو الفقار، ووجهت له اتهامات بالتورط في خطف طائرة ركاب عام 1981، بينما اتهمت شقيقته خطا كحزب اعتدالا وركزت على إعادة بناء قاعدة أبنائها الحزبية. وفي نهاية المطاف برئت ساحتها بعد مقتل الجنرال ضياء الحق في حادثة تحطم طائرة، تمكنت بي نظير من قيادة حزب الشعب

المناصبة «الشهيد» في مارس (آذار) من العام الماضي متهما بي نظير بالتعاون مع مسؤولين عن قتل والدهما. ومع أن بي نظير اجتمعت به في السابغ من يوليو (تشرين) الماضي لأول مرة منذ عودته في ما يظن أنه محاولة للمصالحة، فإن مرتضى واصل حملته ضدها واتهام حكومتها بالفساد وسوء الإدارة.

بوابر أزمة جديدة؟

المحللون السياسيون في كراتشي وإسلام آباد استقبلوا نبأ

قتلى وجرحى في هجمات بكشمير

سريناجار (الهند) - وكالات الأنباء: قتل شخص واحد على الأقل وأصيب عشرات آخرون بجروح خطيرة في سلسلة انفجارات هزت ولاية جامو وكشمير (الجزء الذي تسيطر عليه الهند من كشمير الطبيعية) بعد بدء المرحلة الثالثة من انتخابات مجلس الولاية أمس.

وفي حين أشارت التقارير إلى أن ستة من عسكري قوات الأمن شبه العسكرية جرحوا اكتب وكالة بريس تراس أوف انباء أن ما لا يقل عن 37 شخصا على الأقل جرحوا عندما ألقي استقلاليون متشددون قنابل بيوية على بعض اللجان الانتخابية في مدينة سريناجار كبرى مدن الولاية وعاصمتها الصيفية.

من ناحية ثانية أفاضت الشرطة أن لغنا أرضيا في

في كراتشي، وكالات الأنباء: شيعت باكستان أمس مرتضى بوتو شقيق رئيسة الوزراء الباكستانية بي نظير بوتو وابن الزعيم الراحل بو الفقار على بوتو، الذي قتل ليل أول من أمس مع سبعة من مناصريه في تبادل لإطلاق النار مع الشرطة في مدينة كراتشي، كبرى مدن البلاد.

بي نظير بوتو هربت ليل أول من أمس إلى مستشفى ميدانيست في كراتشي، حيث تقل شقيقها بعد الحادث وفارق الحياة متأثرا بجراحه. وبخلاف التفتي حافية للشمين وبكت وتلت أيات من القرآن الكريم أمام جثمان شقيقها (42 سنة). بينما أفاضت المصابر أن مرتضى توفي متأثرا بجروح أصيب بها نتيجة إطلاق نارتي رصاصات عليه خلال المعركة التي وقعت الليلة قبل الماضية قرب منزله في حي كهفتون الرائي بالمدينة وقال شهود عيان أن بي نظير جاست بجوار جثمان شقيقها لمدة 45 دقيقة واجهشت بالبقاء بصوت مرتفع داخل الحجرة حيث سجي الجثمان وعندما التفت مع غنوى أرملة مرتضى، وكانت الليجوم نصرت بوتو والده بي نظير ومرضى التي أظهرت ميلا نحو مرتضى لدى تفرج الخلاف السياسي بينه وبين شقيقته في لندن بإجازة ساعة وقوم الحادث لكنها طارت عائدا إلى البلاد فور علمها بمقتل ابنها.

إجازة مرتضى شيعت أمس

تذوق الحياة



حليب السعودية .. كده الحليب ولا بلاش

SADAFCO
سدافكو
شركة إنتاج لبن

العدد 6508 - Sunday 22/9/1996 • 1996/9/22 الأحد

أحداث الشيشانية

ات المرفرية تقا

ول تطبيق قرا

اجتماعي

وزارة الداخلية في المطالبات

الاعتداءات وجمعة أبريل العام

مستوى إلى الاجتماع ينفذ في

طرف سواء على الصعيد الوزاري

الاعتداءات

سيف: بعضا إلى تحقيق القوات

بال انشغال على صديق لينة

والتأكد على تكوين لجان

على أن اتحوا الاجتماعي

سنة هي مستثمر (أيلول) وبم

رات أي التفتت وراة

أي مت متعلق بالحريات

مع ممرات لها وإعادة للوليات

لجنة منعوق بالنتيجة

ما وإمتحاضت، وتكون

من بعد 1981 ألف سكن للعائدين

هـ بون اعتبار لسن العامل

الهاشون الشغل حتى يتم

لها

4 أساميا هو زيادة

معمل 11 في لينة وتخصص

برهم مغربي (الولا

بعضات مدة

لجنة في محكمة

لجنة في أعمال

ها غوتوا في أعمال

ة يوم 5 يونيو (حزيران)

ة يتحقق النقاء من

السير واستعمال

أقل من تلك الواردة

الاستجابة لطلب

ة شهد يوم 5 يونيو

الكومفر إلى التعميم

وصى وتمه، حيث

العامه المرفرية

وأيضا بقضاة

مبارزين

دُغْمَشْ

مجموعة شركات

في العالم العربي

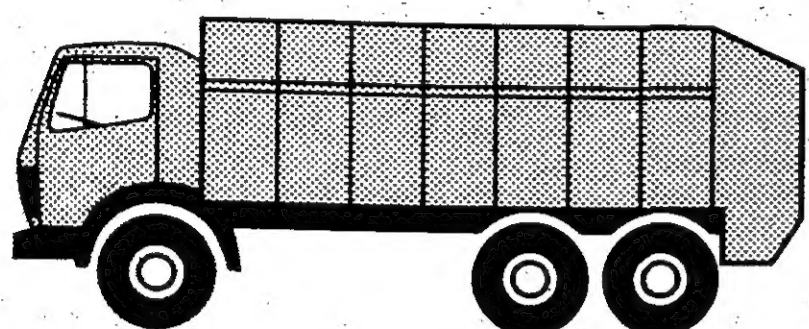
BIG 5 SHOW
من 29 سبتمبر
إلى 3 أكتوبر

تقدم الحل المثالي للمحافظة على البيئة من خلال شركاتها العالمية

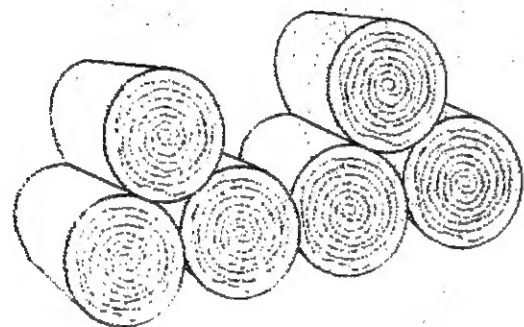
سوريا - لبنان - الامارات العربية المتحدة - المملكة العربية السعودية - جمهورية مصر العربية - المغرب العربي

FlowWaste®

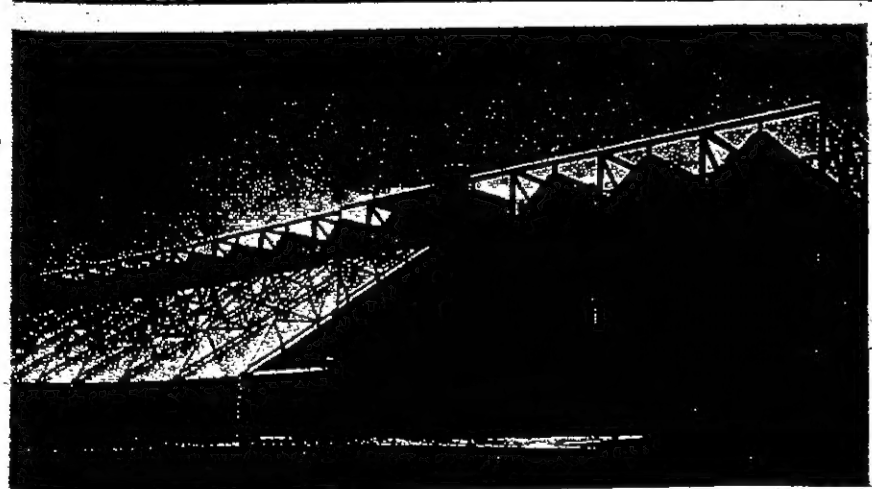
altvater
RPP
rollen pressen packen



مجموعة شاحنات مخصصة للنقل في شركاتنا المحلية.



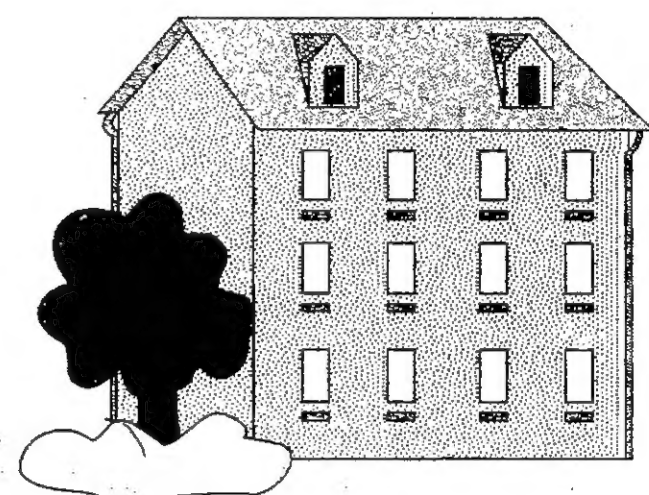
إن التقنية المتوفرة لدى شركة آر بي بي تجعل عملية تحويل النفايات إلى شكل اسطواني مغلف، تسهل معها عملية النقل والتخزين، وتجعلها خالية من الروائح المنفرة، ومجردة من المواد المضرة بالصحة العامة.



إن التقنية الفريدة لمعامل "ترموسلكت" هي آخر ما توصلت إليه التكنولوجيا المعاصرة من أجل المحافظة على بيئة نظيفة.

لقد بذلنا قصارى جهننا وخلال سنوات متواصلة، من أجل إيجاد الحلول المثالية التي تتطلبها المصلحة العامة في كافة أنحاء الوطن العربي.

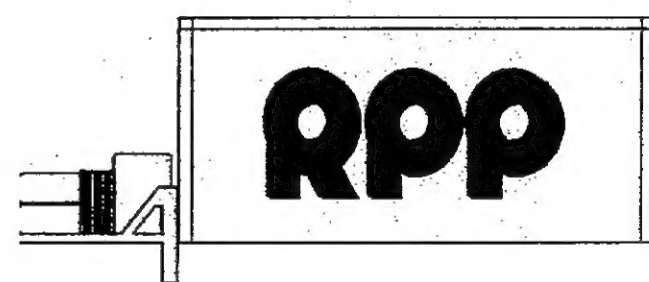
التجميع



يبدأ العمل بإيجاد الحل المثالي للنفايات في المنزل أو المصنع أو المكتب

ضغط وتكديس وحفظ

التخزين

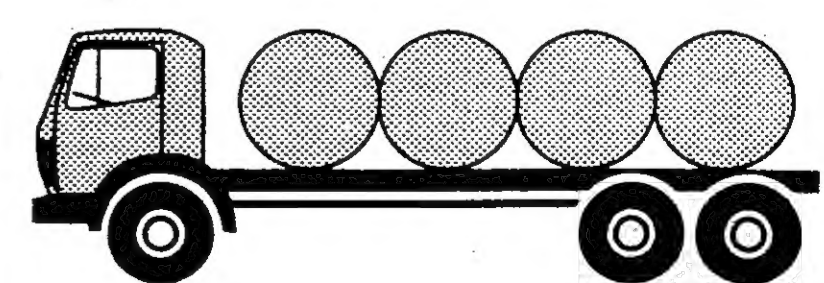


مجالات أخرى تستطيع تقنية "آر بي بي" إيجاد الحلول المناسبة لها، كتكديس القطن والتبغ وغيرها مع المحافظة على الجودة.

النقل

آر بي بي، هي الشركة المنتجة لآلات الضغط والتكديس، من أجل المحافظة على المواد المضغوطة. ومن ثم تحويلها إلى لفائف ضخمة بشكل اسطواني لفترات زمنية طويلة.

إنتاج المواد المفيدة



وفي الشاحنات المختصة، تتم إعادة نقل النفايات المضرة وغير المضرة، لمناطق أخرى بسهولة تامة، وحيث المكان المخصص لذلك، مهما تعددت المسافات.

من النفايات
• حديد • أملاح • مواد بناء
• طاقة • معادن طبيعية
وغيرها...

Our Headquarters in Europe: Marbella - SPAIN: Tel. 34 5 281 8717 - Fax 34 5 281 6857 - Paris - FRANCE: Tel. 33 1 40 700 900 - Fax 33 1 4 700 919

للا اتصال: مكاتب مجموعة شركات دغمش في العالم العربي

المغرب العربي:
شكيب زرقوتي
هاتف: 212.2.940663
فاكس: 212.2.940666

جمهورية مصر العربية: المدير العام فلاح للقاضي
مكرم خليل يوسف
هاتف: 202.3032341.2.3
فاكس: 202.3032344

المملكة العربية السعودية:
خالد حماد
هاتف: 966.1.4621837
فاكس: 966.1.4628122

الامارات العربية المتحدة:
أطاف خان
هاتف: 971.4.216222
فاكس: 971.4.216911

لبنان:
بطرس فرنجية
هاتف: 961.1.389172
فاكس: 961.1.395201

سوريا:
خلدون الحنوشي
هاتف: 963.11.6416064
فاكس: 963.11.6416065

EXHIBITION
BIG 5 SHOW
DUBAI
29 September - 3 October

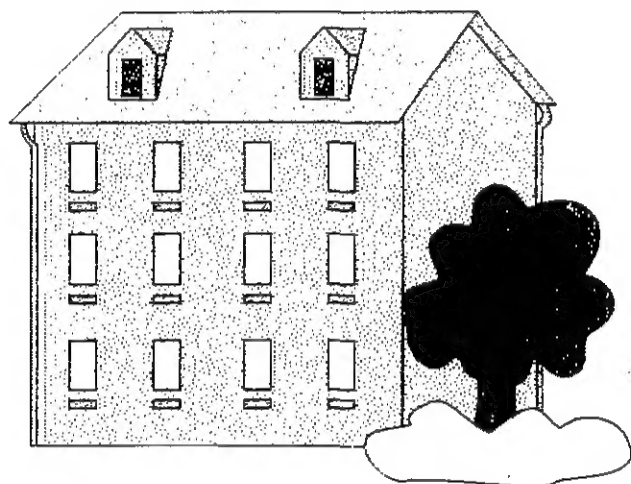
DOGMOCH GROUP OF COMPANIES in the Arab World

PRESENTS THE PERFECT SOLUTION FOR THE ENVIRONMENT THROUGH ITS INTERNATIONAL COMPANIES

SYRIA - LEBANON - UNITED ARAB EMIRATES - KINGDOM OF SAUDI ARABIA - EGYPT - MOROCCO

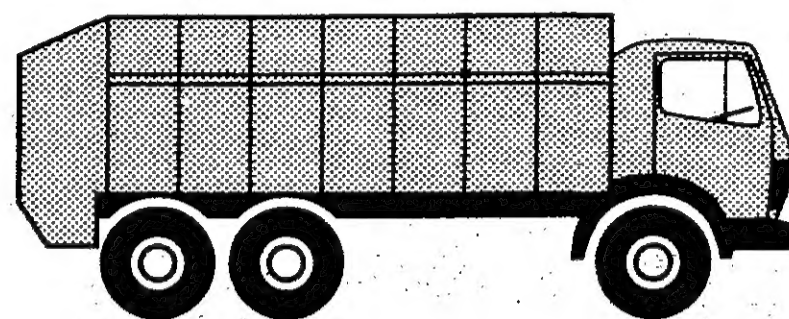
FlowWaste®

**altvater
RPP**
rollen pressen packen



If it is not possible to prevent waste completely, we have to utilize it optimally.

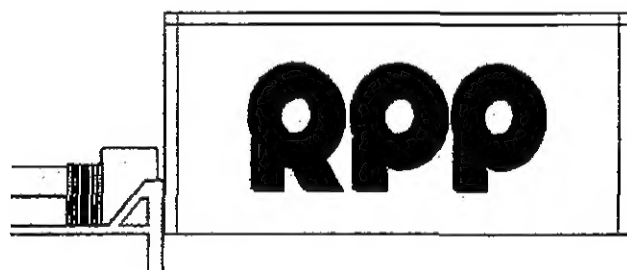
collection



The garbage is collected by local companies.

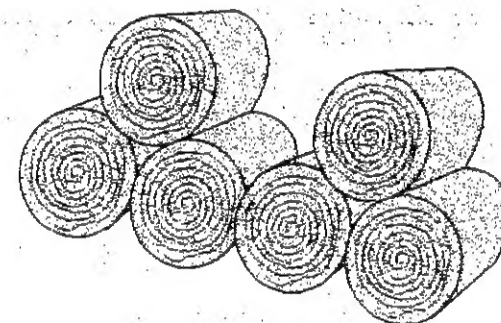
Roll-Press-Pack

storage



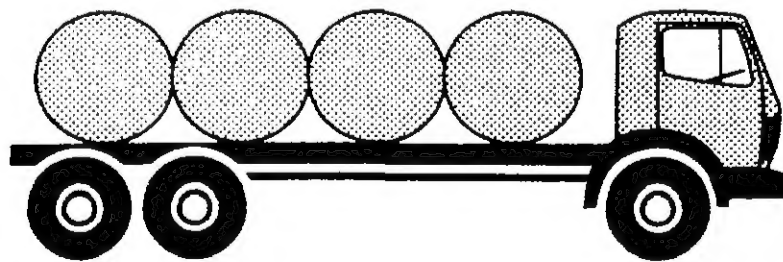
Other fields of application of the RPP technique:
Cotton, sheep wool, tobacco

Waste or valuable waste material is fed into the Roll-Press-Pack unit, material is now rotated around the center axle, strongly milled compact and thus rendered and pressed into the form of round bales. By rolling and milling, the air is extracted from the waste without compressing.



Mountains of waste are packed into valuable round bales, converting the waste into: Transportation goods which fulfil logistic requirements, environmentally acceptable preserved energy, space-saving, stackable units.

transport

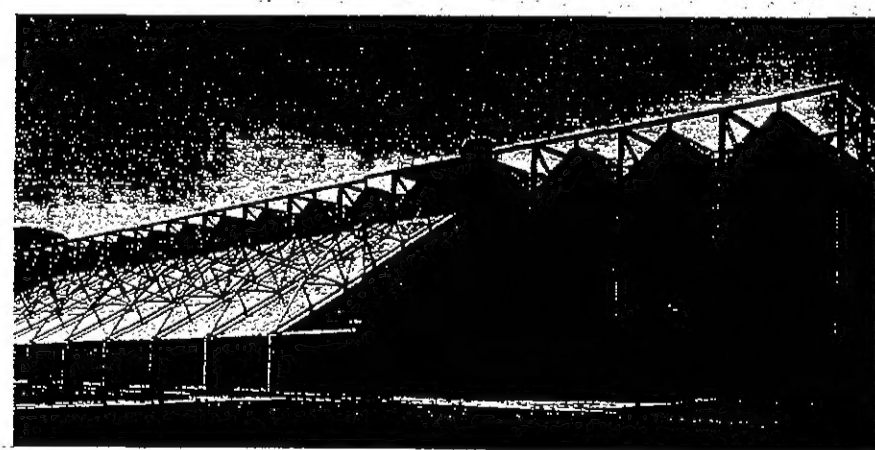


Shortened retransportation increases the exploitation of the refuse collection vehicles.

Thermal waste disposal

plant

- METALS • MIXED SALTS
- PROCESS WATER UTILISATION
- WASTE GAS and Other...



The new Thermoselect technology for the thermal treatment of waste has been favourably assessed by scientists, technical inspection engineers and environmental auditors. The experts are convinced that this new process offers a practicable solution to our refuse problems. The burden on the environment is low, and the residual matter obtained from the waste can be reused in many ways.

Our Headquarters in Europe: Marbella - SPAIN : Tel. 34 5 281 8717 - Fax 34 5 281 6857 - Paris - FRANCE : Tel. 33 1 40 700 900 - Fax 33 1 4 700 919

RESPONSIBLE PERSONS FOR FlowWaste IN THE OFFICES OF DOGMOCH GROUP OF COMPANIES

SYRIA:

Khalidoun DANDASHI
Tel. 963 11 641 6064
Fax: 963 11 641 6065

LEBANON:

Boutros FRANGIEH
Tel. 961 1 389 172
Fax: 961 1 395 201

U.A.E. :

Altaf KHAN
Tel. 971 4 216 222
Fax: 971 4 216 911

SAUDI ARABIA:

Khaled HAMMAD
Tel. 966 1 462 1837
Fax: 966 1 462 8122

EGYPT: Falah ALKADHI

General director
Makram KHALIL YOUSSEF
Tel. 202 303 2341/2/3 - Fax: 202 303 2344

MOROCCO:

Chakib ZERKTOUNI
Tel. 212 2 940 663
Fax: 212 2 940 666

المغرب العربي
شكيب زركتوني
هاتف: 212-940663
فاكس: 212-940666

الشرق الأوسط

جريدة العرب الدولية

تصميمها الشركة السعودية للإنتاج والتوزيع
للإنتاج والتوزيع
للإنتاج والتوزيع

الناشر
Hisham Ali Hafez

محمّد علي حافظ

Editor-in-Chief: Othman Al-Omeir

رئيس التحرير

عضو مجلس الإدارة للتدبير

محمّد معروف الشيباني

التدبير العام

أحمد محمد محمود

الملكة العربية السعودية

الدليل العام

ياسر كمال الديّاج

U.K & Europe

HEAD OFFICE : Arab Press House

184 High Holborn, London WC1V 7AP

Tel: 0171- 8318181 FAX No: 0171- 8312310

Telex: 889222ARABNS G22352 MANAGE G

aaeditorial@hhsaudi.co.uk

BUREAU : المملكة العربية السعودية

SAUDI ARABIA

Riyadh Office: مكتب الرياض

مبنى المجموعة السعودية للإنتاج والتوزيع، حيّ النور، شارع مكة المكرمة، طابق رقم التسليم، ص.ب. 478 الرياض 11411

مبنى رقم 4419933 / 101 - حيّ النور، ص.ب. 4419933

Jeddah Office: مكتب جدة

مبنى شركة السعودية للإنتاج والتوزيع، طريق الملك سعود، حيّ النور، طابق رقم التسليم، ص.ب. 14744 جدة، ص.ب. 14744

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

Gulf Office: مكتب الخليج

مبنى شارع الملك سعود، عمارة العقارية، الطابق رقم التسليم، ص.ب. 409

مبنى رقم 834885 / 834885 - ص.ب. 834885

مبنى رقم 883888 / 883888 - ص.ب. 883888

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مبنى رقم 4419933 / 101 - ص.ب. 4419933

مبنى رقم 6691649 / 604397 ARBUS J - ص.ب. 6691649

مؤشرات على بوادر يقظة عربية

أحمد أبو الفتح

... إنّه تستطیع الدول العربية أن ترفض
أرائها وأن يكون لها كلمتها في المذاكرات الدولية
فالتصانم الذي ألقته حكومات الدول العربية
بالنسبة للاضطرار على وحدة دولة العراق وعلى
رفض الاعتداءات عليه كان ولا شك السبب المباشر
في تغيير خط الرئيس الأمريكي كلبنتون الذي
أعلن مراراً وتكراراً أنّه سينزل بالعراق ضربات
قاسية لا تتناسب أبداً مع حجم ما ارتكبه صدام
حسين باطلاق صواريخ ضد الطائرات الأميركية بل
ان الانقسام سكون رهيباً
وتسجلاً للحقيقة يجب ان انكر ان الانصر
سلطان بن عبد العزيز، وزير الدفاع السعودي، كان
اول من أعلن الرفض الصريح القاطع لاستخدام
أرض الدولة السعودية في هجمات يشنها الجيش
الأمريكي على العراق
هذه التصريح سبق كل اللواقف العربية وكان له
صداه القوي والفعال على اللواقف التي اتخذتها
الحكومات العربية بعد ذلك والتي تبلورت في رفض
الدول العربية شن هجمات من أرضها على العراق
كان رفض أي عمل يهدف إلى تقسيم العراق
ومبادرة الأمير سلطان إلى إعلان هذا القرار
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، أولها أن واضعها
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

و جاء رفض السعودية القاطع لمؤد أن العروبة
لديها أقوى من أن تتألم من الخلافات حتى ولو
كانت لها أهميتها من عدة وجوه، وهذا الموقف غير
كانت تتصون أن السعودية التي تعرضت أثناء
حرب عاصفة الصحراء لصواريخ عراقية كانت
سترحب بأي عمل ضد العراق، كما كانت واشنطن
تعتقد أن العلاقات السعودية - الأميركية من القوة
بحيث تجعل السعودية تقف إلى جوار السياسة
الأمريكية.

التطرف الصهيوني بعيون إسرائيلية

السيد ولد آياه

اليهودية في إسرائيل لم توافق على هذه الاتفاقية
فصنمصار من أجل إسقاط الحكومة. فهذه التسوية
كأيوس، وخطر من أن يمتد إلى أن رابين قد أمان
الامة بفعل الشروط التي اصلاها عليه اإرهابي
عزقات، وقد صرح في اليوم ذاته أمام الكنتست: وأن
رايين لا يجد بلاءه ولا يعتبر إسرائيل كوطن بل بل
يبعد بلاءه مثل بضاعة.

وبعد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

و قد أثرت اليوم العودة للموضوع، بعد قراءة
شهادة هامة وموثقة بقصتها الكاتب والمصحف
الإسرائيلي المعروف أمينو كابلوك في كتابه
الصادر مؤخراً بعنوان «رايين: اغتيال سياسي -
الدين، القومي والعنف في إسرائيل».

Arab Press House, 184 High Holborn, London WC1V 7AP FAX No: (44)171- 8312310 / 8312311

www.editorial@hhsaudi.co.uk

ترحب إدارة التحرير بالزائر الراغبة في مناقشة ما تنشره الشرق الأوسط، ونأمل الاختصار والموضوعية والشفافية في طرح الآراء، ويمكن إرسالها بواسطة البريد أو الفاكس أو الانترنت

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

إسماعيل الجعبري

</

جريدة العرب الدولية

باكستان: دوامة العنف مستمرة

● مقتل شقيق رئيسة الحكومة بسطط الأضواء من

جديد على تجربة باكستان المساوية مع العنف

السياسي

يبدو أن العنف السياسي في باكستان تحول إلى ظاهرة يومية منتشرة إلى درجة أن جثث الانتباه إلى واقع هذه الظاهرة المسماة بتطالب مقتل شخصية بارزة جدا.

من المؤكد أن مرتضى بوتو، شقيق السيدة بي نظير، رئيسة الوزراء، لم يكن شخصا عاديا، أو من نوع لخطا، فقد أدين بتهمة الضلوع في حادث اختطاف طائرة تسبب، من بين ما تسبب، في موت عدد من الأبرياء، ثم أن حزنه المسمى «حزن الشهيد بوتو» - تسبب إلى والده - ضالحي ما لا يحصى من أعمال الإرهاب ضد خصومه السياسيين، بمن في ذلك زعماء حزب الشعب الذي تقوله بي نظير.

مع ذلك فإن ظروف مقتل مرتضى تثير عددا من الاسئلة الخطيرة، لا شك في أنه سقط قتيلًا برصاص الشرطة. ومن المؤكد أيضا أن الذين أطلقوا النار عليه أرادوا قطعاً الظفر بموته، لأنهم تركوه يذرف على الرصيف قرابة أربع ساعات قبل أن يرتدوا أمر نقله إلى المستشفى.

إلى ذلك، يمكن القول أن باكستان تتربع على شفا الاضطراب، فخلال الأسابيع القليلة الماضية، شهدنا البلاد اندلاع تمرد قبلي واسع النطاق في الشمال الشرقي، كما شهدت عشرات الاعتقالات السياسية والأجرامية في السند والبنجاب، وصداعات مسلحة في بلوشستان، ومذابح طائفية في مناطق عديدة، علاوة على الاضرابات وأعمال الشغب في سائر المدن الكبرى.

وإذا كان من السهل جدا القاء اللوم كله على عاتق الحكومة، وقد يكون لبعض اللوم ميراث، فإنه من الإنصاف أيضا القول أن مسلة اللوم هذه هي جزء من القصة، ليس إلا. أما الجزء الآخر فيتصل في فشل مؤسسة القضاء بما في ذلك البرلمان، في استجماع ما يكفي من الشجاعة والسلطة للجم بعض التجاوزات التي أصرت باكستان كثيرا.

ولعل أخطر التجاوزات هي تلك المتعلقة بفساد بعض السياسيين وتورطهم في أعمال من شأنها تشجيع دوامة العنف على الاستمرار. ونشير في هذا الصدد إلى شجاعة بعض الصحف الباكستانية التي نشرت تقارير عن ماهيات مخبرات تقع روايت ثابته لعند من السياسيين، كما أن الحرب الأهلية تبدو لبعض السياسيين بمثابة النجاة التي تبنيها نديا، والتي ينبغي الحفاظ عليها.

لا أحد يعلم علم اليقين ما سيحصل بعد في باكستان. لكن ثمة شيئا مؤكدا: أن شعب باكستان بحاجة إلى أن يضع حدا لعنف العنف السياسي، وينتقل عن حافة الهاوية التي يمكن لها أن تقوض سلام وأمنه الأجيال القادمة.

الشرق الأوسط

بانتظار «كلينتون 2»

● من حق العالم العربي معرفة ما إذا كانت ولاية

الرئيس بيل كلينتون الثانية ستكون اقتصادا للأولى

بالنسبة للمفهوم الأمريكي لسلام الشرق الأوسط

مع اقتراب موعد الانتخابات الرئاسية الأميركية تتبدد في الولايات المتحدة نكتة سياسية تقول بأن «الفرق بين الرئيسة السياسية والاقتصادية في المرشح الجمهوري للرئاسة بين بيل، ونائبه جاك كيمب، أقل بكثير من الفرق نفسها بين بيل كلينتون» - وبيل كلينتون.

فقط، طبعاً، هو ابن غيا «التجانب» في مواقف الرئيس كلينتون وقراراته حيال العديد من القضايا الداخلية، السياسية والاقتصادية... فشيء جليل السياسة الديمقراطية الغربية يحاك بغير ريب من الاستمرارية في الموقف، شكك على مدى السنين، فربما سياسة تريب قاعدة الانتخابية بمثلها في الحكم وتتصرفنا قائما برود فطيم جيل إلى حد.

على الصعيد الأمريكي الداخلي لم يعد غياب «التجانب» في بعض مواقف الرئيس كلينتون مستغربا بعد استهلال عهده في البيت الأبيض بالترشح في عهده بشأن موضوع الشاغلين سياسيا من الفترات السابقة الأميركية، وهذا التراجع الثمين عن موقفه من بيلته تحولات متلاحقة في سياسة كلينتون الداخلية فكانت تقرب من المرحلات الليبرالية لحياته ثم تلتها حياة لحياته إلى حد تبني طروحات مختلفة.

رغم كل ذلك تبقى هذه التقلبات السياسية شائكة أميركيا لتلي، في بعض مبدى، أوضاعا داخلية وضغومات معينة.

وقتا بعد وقت، فما يفسد على سياسة كلينتون الداخلية هي، وبشكل يتسبب، أيضا على سياسة الخارجية خصوصا خصوصاً سياساته الخارجية البعد الداخلي، أو بتعبير آخر، «الفرقة الشاذة بصفوة داخلية كما حدث، مثلا، في موقفه من لاجئي هائي قبل تولد الامين.

من هنا أتت الشروح على موقفه من سلام الشرق الأوسط بعد وصول للكون إلى الحكم في إسرائيل، فيقتصر ما بدا كلينتون رئيسا منهما بمضيغة بعد اختلقي سياسة الولايات المتحدة الخارجية، بدأ أحيانا أخرى رئيسا مستعدا لتتبع المصالح الأميركية في الخارج على أي اعتبار آخر... كان بين الأرباب يوما ثم يجلس بياض آخر مع من سبق له وصفهم بالأمريكان.

في البيت الأبيض بين سنوات الأولى الأولى الأميركية سقلت شخصية الرئيس كلينتون واتسمت بغير ما افقته على المسار المشرقة الدولية وحقايقها. ومن هذا المنطلق بدأت بقى للام العربي أن يتوقع من الرئيس كلينتون تسعيرا للتغيير واحدا يوحى بأن «التيه الثاني» - المرجحة استنادا إلى استبالات الرأي العام الأميركي - ستكون «أولوية أولى» في السياسة بوقت السياسة بوقت السياسة بوقت الشرق الأوسط وتوجدنا من سبعا وثلاثين، خصوصا الرئيس بالسلام.

حتى الآن لم يصدر عن الرئيس كلينتون، خصوصا، أكثر من شيء على التزمه، رئيس الحكومة الإسرائيلية، يباين تباين بالسلام، دون أي تعديلات إضافية في لهما السلام، كما لم يصدر من هذا الإدارة الأميركية أكثر من قرارات إسرائيل خالية على التضمن، حتى إلى الشرق الأوسط وكان محققا، للوفاء الإسرائيلي خالية على التضمن.

ربما بعد صوت كلينتون إلى حرص على مراعاة اعتبارات داخلية تبدا بالأصوات اليهودية في الولايات المتحدة وتنتهي بالمرحلي الصهيونية في واشنطن. ولكن ما تظهره استقالات الأمريكي من فرق مربع بين نسبة مؤيدي كلينتون ومؤيدي نائبيه بيل لم يسمع بملابته ببادرة أكثر من راعي السلام لا يزال يرماء... من منطلق لثاني مبدئي، لا منطق واقعي وداخلي فحسب.

وليد أبي مرشد

لبنان والعديدية الإعلامية

● لا يزال قسار تنظيم وسائل الإعلام المرئي

والسموع يتجر جدلاً لبنانياً في مختلف الأوساط

تشرت الصحف اللبنانية صور المتعصمين من المعلنين في محطات الاتاعة

والفرق بين المهنه بالانقلاب بعد صدور قرار تنظيم وسائل الإعلام المرئي والسموع الأخير، والتي جابهها وزير الاعلام الرأسمالية بواجب عدم لواء الاعلام الاتعدي، ولكن السؤال الآخر، الترتيد بعد صدور قرار الترخيص الأخير، قد يكون من الصعوبة الحقيقية للفرقات بين المعلنين في لبنان تلك الامنية

الانقلاب، فقد لم يلق دعمه عدد مبالغين من المواطنين اللبنانيين التي تلك الامية الصعوبة اللبنانية تجمع على اعتبار قرارات الاعلامية الأخيرة، تهند حريتهم وتصل مبدأ التعددية الأساسية في الديمقراطية اللبنانية.

لقد ارتفعت أصوات معارضة تهم الحكومة بالاعتداء، على الحريات ومن المعارضة من التعديرون عن رأيها، ويضفي الانصاف بالاعتراف بأن القرارات التي اتخذتها الحكومة اللبنانية، لم يكن تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها

إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها

إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها

إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها

إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها

إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها

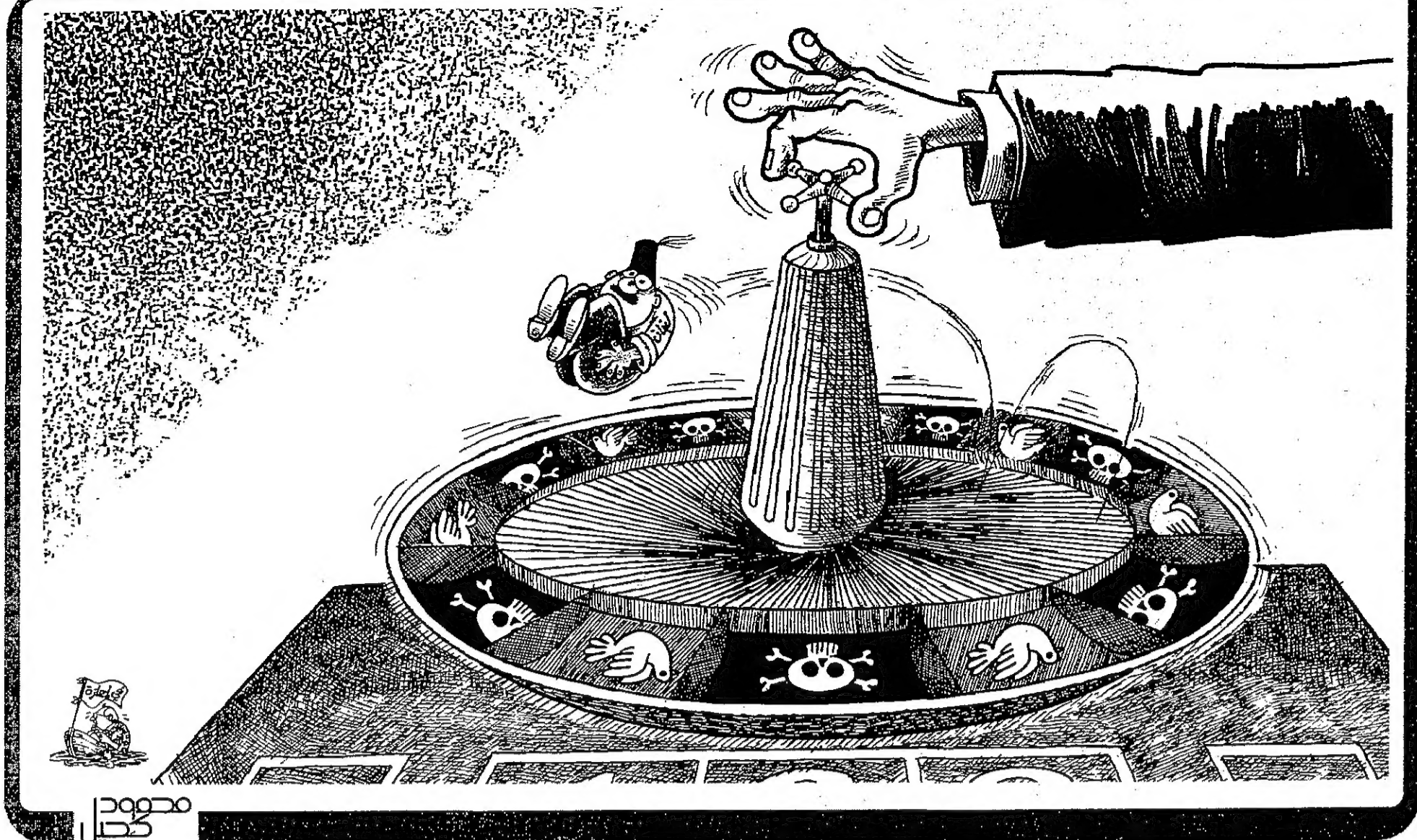
إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها

إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها

إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها

إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها

إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها إعلاء الحكم الكورني، بل إن كان تتسلف من الطابع القاب طبعاً، ولا كانت غايتها



بين التأسيس والتعاقد: السعودية بين جيلين

تركلي الحمد

السياسي الذي يريد الحفاظ على الكيان، وليس تعامل مفاسد، أو مقاس يسعى إلى كيان ليس موجوداً منذ البداية.

وهناك أسباب شخصية تشكك في حركة ابن سعود، بل حركة الوحدة بقيادة ابن سعود، فالبعض يرى أن ما قام به الملك عبد العزيز كان لأسباب شخصية وعائلية بحتة، إلا وهي التماسيح الذاتية للشخصية قوية مثل شخصية ابن سعود، واستعادة ملك العائلة الصلح منذ سقوط الدولة السعودية الثانية، ليكن ذلك، ولكن العبرة بالنهاية، والنهاية كانت كياناً وحيداً كبيراً، دون أن يكون في الخوض في حيث الدوافع الشخصية، التي أو خضنا فيه ما كان هناك زعيم قديم أو حديث يخلو من الصلوحات الذاتية، فأرغمه بشر أولاً وأخيراً، ولهم طموحاتهم الخاصة، لا شك في ذلك ولا عيب، ولكن أن تتجسد الطموحات الذاتية في كيان عامه لتتحول لهذا هو المهم والأبقى، ولم يكن بسمارك دون طموحات ذاتية، ولا لا تحرك أصلاً، ولم يكن هتلر دون طموحات ذاتية، ولكن السؤال لا يتعلق بالطموحات، وإنما بتجاهلها، وشتان بين طموح وطموح، وبين بسمارك وهتلر، لكن أن كل ما كان يهم ابن سعود، هو السلطة البحتة واستعادة ملك الاسلاف، ليكن ذلك، ولكن هذه البنية، على افتراض صحتها المطلقة، لم تكن من أهدافه وطموحاته الاجتماعية وسياسية عامة فكان الانحياز الجذري للجمع، ولو كانت الطموحات الشخصية البحتة هي المحدد الوحيد للسياسة، لم يكن ابن سعود، لما استمر كياناً من بعده، ولكن الحال اليوم كحال العراق مع صدام، أو ذلك البلد مع ذلك الزعيم، ليس كالحال في العراق، ولكن في العراق، ولكن العيب أن تطمع عسماً أن تطمع بكل شيء، وكل قيمة من أجل هذه الطموحات.

فيخرج الحركة الوحيدة بقيادة ابن سعود، وربما كانت الخطة الشرقية من المملكة، فلا فائدة اليوم إلى عنة دول صغيرة، وكان مجلس التعاون لحوال الخليج العربية يضم أكثر من سبع دول، فهايك عن الدول المسقلة في الحجاز ونجد والجنوب والشمال، قد يقول قائل أن هذا الشيء في بطن الغيب والاحتمال، الم يكن في الممكن أن يظهر زعيم غير عبد العزيز ويغفل ما فعل، وربما أكثر، فليكن، كل شيء جائز، ولكن تاريخياً تختلف الصورة، فلم يكن ابن سعود، زعيم الوحيد، في شبه الجزيرة، ولم يكن الشخصية القوية الوحيدة، ولم يكن الوحيد الملتزم بشريعة سياسية واجتماعية، لم تكن كحال صاحب مشروع سياسي كبير، والأقرب على التعامل مع المتغيرات السياسية والاجتماعية الداخلية والخارجية، بحسنة وكاريزما، لم تتوفر للآخرين، ولكن نجح، لم يكن ابن رشيد مثلاً أقل قدرة أو أضعف شخصية من ابن سعود، ولكنه كان يفتقر إلى مشروع ورؤية عبد العزيز السياسية، لذلك ما كان يمكن أن تتجاوز إمارة ابن رشيد حدود نجد في أقصى الناحية.

ربما كان واضحاً منذ فتح الرياض عام 1902، أن مشروع ابن سعود، لا يتجاوز الرياض وحسب، ولكن بعد ذلك، وما يقال عن ابن رشيد، يمكن أن يقال عن العبدية دون بنسبهم وقومهم ومهنتهم التاريخية، ودون نخس عبد العزيز حقه، وبقية حقه، فخطئة العظمير يمكن أن تكون خطأ، أو عظيم بين ضغاه.

ويجداً عن الملك المؤسس وإكرامه، وغير بعيد عنه في ذات الوقت، فإن الكيان الواحد قد استقام، وهو حقيقة اليوم بعد أربعة

عقد، يوم الاثنين الثالث والعشرون من شهر سبتمبر (أيلول)، بصيف الكثير الرابحة والسنتين لتوحيد الحجاز ونجد، والحدود وعسرين الجوف ونهامة النهدا، وقنوق، ومن حدود الشام والعراق إلى حدود اليمن وعمان، في كيان سياسي واحد يشمل تقريباً أربعة أخصاس شبه الجزيرة العربية، ويتكاسم الخمس الباقي ست دول عربية مستقلة ذات سيادة، وهذا مؤثر بسيط على مدى الانحياز للتحقق.

ولم يكن تحقيق هذه الوحدة إنجازاً للملك المؤسس عبد العزيز آل سعود (ابن سعود)، وحده فقط، ولكنه كان إنجازاً لأبناء الكيان ذاته، الذين شكلوا مادة الحركة الوطنية، وهذا ما يجعل تأسيس المملكة ملهمة فعلية في التاريخ العربي المعاصر، فهي لم تفرض فرضاً من قوة خارجية، ولم تؤسس بقرار اجنبي، ولم تكن قطعة أرض حوزت زعيم لا يجد أرضاً ينصب عليها بشكل أو آخر، لقد كانت مشروعاً مشتركاً، وبالعلم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

الحقيقة أننا لا نريد الحديث عن ملحمة تأسيس المملكة، فهذه تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

في ذلك تاريخ معروف، بدلاً بطون أكتفه، ولكننا نريد الحديث عن عدم إعطاء حدث التأسيس هذه الأهمية المناسبة في علمنا العربي، رغم أهميته الدائم مع الوحدة، وجب الوحدة وتجاهلها في تاريخنا المعاصر، ولهم بين زعامة سياسية معينة، ابن سعود، وقاعدة اجتماعية تنزع إلى الوحدة والتوحد، في إجراء تاريخي استمر ثلاثين عاماً من الصراع والكفاح ضد عوامل الداخل والخارج، حتى تجسد كل ذلك كياناً سياسياً واحداً، كقصة شريفة لقيام المجتمع الواحد.

رؤية عربية

عبد الرحمن الراشد

وجاء الدور

على الاشتراكية

الغربية

مين هذا القرن إنيولوجيات

متعددة لكن لم تكن أي منها يمثل

الفكر الشيوعي لأنه جاء من شبه

فراع تاريخي وأقام سلطة جديدة

تماماً ومهمين على نصف العالم

في مشهد تاريخي نادر، لكن بعد

سبعين عاماً فقط فرغت الفكرة

تماماً من كل شيء حتى في

الكثير على أروق تكاثر

العاصمة ويات الفقراء الذين

قامت باسمهم الثورة بين ما

يربض عندما عززت أن تفرس

فمنها بتفهم شعبي، منذ أن

تولى ستالين بتنظيمها بيتنا

الانحياز ضد طواشي الانحياز: ثم

أفلس خندقاً عندما أرسل

خروتشوف بديالته نادر، لكن بعد

سبعين عاماً فقط فرغت الفكرة

تماماً من كل شيء حتى في

الكثير على أروق تكاثر

العاصمة ويات الفقراء الذين

قامت باسمهم الثورة بين ما

يربض عندما عززت أن تفرس

فمنها بتفهم شعبي، منذ أن

تولى ستالين بتنظيمها بيتنا

الانحياز ضد طواشي الانحياز: ثم

أفلس خندقاً عندما أرسل

خروتشوف بديالته نادر، لكن بعد

سبعين عاماً فقط فرغت الفكرة

تماماً من كل شيء حتى في

الكثير على أروق تكاثر

العاصمة ويات الفقراء الذين

قامت باسمهم الثورة بين ما

يربض عندما عززت أن تفرس

فمنها بتفهم شعبي، منذ أن

تولى ستالين بتنظيمها بيتنا

الانحياز ضد طواشي الانحياز: ثم

أفلس خندقاً عندما أرسل

خروتشوف بديالته نادر، لكن بعد

سبعين عاماً فقط فرغت الفكرة

تماماً من كل شيء حتى في

الكثير على أروق تكاثر

العاصمة ويات الفقراء الذين

قامت باسمهم الثورة بين ما

يربض عندما عززت أن تفرس

فمنها بتفهم شعبي، منذ أن

تولى ستالين بتنظيمها بيتنا

الانحياز ضد طواشي الانحياز: ثم

أفلس خندقاً عندما أرسل

خروتشوف بديالته نادر، لكن بعد

سبعين عاماً فقط فرغت الفكرة

تماماً من كل شيء حتى في

الكثير على أروق تكاثر

العاصمة ويات الفقراء الذين

قامت باسمهم الثورة بين ما

يربض عندما عززت أن تفرس

فمنها بتفهم شعبي، منذ أن

تولى ستالين بتنظيمها بيتنا

مكة المكرمة	الحدية الحورة	النفس الشريف	الرياض	القاهرة	الخطوط	الرباط	تونس	الكويت	ابوظبي	المنامة	الدوحة	مسقط	صغاء	عمان	قطار	استنبول	نيقوسيا	البحا	لندن	باريس	روما	بروكسل	مريد	جنيف	فيينا	برلين	فرانكفورت	ستوكهولم	كوبنهاجن	استرام	نيويورك	واشنطن
4.51	4.50	4.06	4.21	5.16	4.30	4.46	4.40	4.17	4.53	4.09	3.52	4.35	4.38	5.01	4.19	6.19	4.09	5.44	5.17	5.38	5.23	5.59	6.30	5.43	5.02	5.13	3.32	4.53	5.16	5.47	5.11	5.26
6.06	6.10	5.26	5.42	6.43	5.50	6.13	6.07	5.36	6.13	5.26	5.22	5.55	5.48	6.25	5.49	7.50	5.33	7.12	6.47	7.36	6.56	7.27	8.01	7.21	6.40	6.51	7.10	6.31	7.25	6.42	6.55	
12.13	12.14	11.34	11.46	12.45	11.43	12.25	12.19	11.41	12.24	11.30	11.37	12.02	12.07	12.29	12.01	15.8	11.41	12.54	14.5	14.5	14.04	1.37	2.09	1.30	1.24	1.01	1.19	1.24	1.04	1.35	1.25	1.02
3.38	3.40	3.01	3.12	4.15	3.04	3.47	3.59	3.08	3.49	2.57	3.02	3.41	3.07	3.57	3.34	5.24	3.08	4.46	4.14	5.06	4.30	5.56	5.35	4.52	4.10	4.18	4.39	3.50	4.18	4.16	4.29	
6.18	6.19	5.39	5.50	6.53	5.53	6.28	6.18	5.45	6.23	5.35	5.37	6.08	6.11	6.32	6.04	8.04	5.46	7.25	7.00	8.52	7.11	7.44	8.15	7.36	7.56	7.08	7.27	7.51	7.12	7.43	6.56	7.08
7.48	7.49	6.55	7.20	8.10	6.57	7.53	7.43	7.02	7.53	6.49	7.07	7.34	7.11	7.56	7.24	9.30	7.05	8.47	8.30	9.24	8.38	9.16	9.40	9.08	8.28	8.40	8.59	8.23	8.44	9.14	8.22	8.32

ان الصلاة
كانت على
المؤمنين
كتابا
موقوتا

**د. التركي: إقامة الملتقيات
في مختلف القارات تهدف إلى رفع
المستوى الثقافي والشرعي للدعاة**

وقد وزير الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد الدكتور عبد الله بن محمد الجحشني شكره وإيمانه سنة الله بالأسامة والخيرية والبر بالأسامات، والجمعيات والبرابر الإسلامية في الجاهلية إلى خاتم الحرمين الشريفين عليهما السلام، فقد كان له دور جليل في خدمة الإسلام، والتمسك بالأسامة والبر بالأسامات، وخدمة الدعوة الإسلامية في وجه الجاهلية، ولما يقومون به من طعن ومؤازرة، وحيث يستمر للرفع من مستواهم في العلم الشرعي والدعوى، والتفاني، حتى يتبعوا في أداء واجباتهم الدعوة والإسلامية إلى حسن صورة.

وأكد الدكتور التركي في تصريح له بمناسبة اختتام أعمال الملتقى الدعوي، والذوات الإسلامية والشرعية التي نظمها الوزارة خادم سيف بن محمد العام في مختلف قارات العالم أن الله تعالى للملتقى ثل على خدمة دعوة خاتم الحرمين الشريفين عليهما السلام والإحسان بالبر بالأسامة في وجه الجاهلية بهدف فتح صفحة جديدة وتطوير أساليب تنفيذها على أفضل وجه، وتمسكه وإعطاء جليل لتتسبب الدعوة، والفتوى وأعمالهم بالرفع من مستوى العلمي والتفاني والشرعي.

وأوضح أن ما تحقق في هذا اللقاء من خلال الملتقى من نتائج وعناية بوجه البعض في الله تعالى، ثم ما إلى ما يتوابعه الخاتم الحرمين الشريفين وعليه عهدته العظمى والقاب للذات في جهود وإسهامهم في خدمة الدعوة في وجه الإسلام، وتقدم المستثمر لكل ما من شأنه أن يخدم الدعوة الإسلامية.

وقال: إنهم الملتقى الخاصة بالدعوة في خارج المملكة قد أتاح لهم الفرصة لتبادل الآراء، ومراجعة خطط الدعوة لتكون أفضل وأفضل، والتعرف على وجه لحال الدعوة إلى الله تعالى بوجه عام وفي مناطق عليهم وجه، وسكتا مناقشة أساليب العمل، والتمسك بالبر بالأسامة، والتفاني في الدعوة إلى الله تعالى، والاستفادة من خيرات العلماء القدامى، بالإضافة إلى التعرف على الحركات والنشاط الدعوية، والتعاون الفعّال، والسبل والوسائل التقنية، بما يحريها، وأحد من تأثيرها.

ولختم مقتضى سورة ممتدنا أن ملتقى وفق خطط ودعوة وبرامج مقتضى سوف يفتتح من قبله الله تعالى، في تلبية العديد من المناشط الدعوية المأملة التي تمثل من مشرفة من صور العمل الإسلامي الذي أصبح العالم في حاجة مستمرة إليه من أجل حماية أبناء المسلمين في كل مكان من أعداء الإسلام.

القنص المحللة:
من محمود أبو عيد

صرح مسؤول فلسطيني مسؤول
للسرايق الأصيلة أمس أن الجمهور
فلسطيني يتبعون وتحقق لوجه أربنية
على جدار مسجد الصخرة المشرفة في
القنص المحللة، وسفّر الجدار المشرفة
النبتية، وأن وضع الجدار هو قنصة.
جاء ذلك في تصريح المسؤول
الفلسطيني الذي رفض كشف عن
اسمه في أعقاب مبادرة مجموعة من
الناشطين لاحتجاج لوجتين خاضعتين
كانتا مقيمتين على الجدار الغربي
للمسجد، والذي يعد انتهاء الصلاة
يوم الجمعة الماضي.

وقال المسؤول أن السلوك الذي
تبين في وضع اللوجتين هو غير
صحيح، وأن وضعهما هو استغلال
ومع أنه لا يجوز تأييد أي شخص يقوم
بتمجيد أي لوجه أو وضع اللوجتين
هو قنصة، وأضاف مدير أن الذين
قاموا بتركها ليسوا فقط من حزب
التحرير. لكنه مواطنون والجمهور
في القنص فهم كل حركة ومنلوتهما
السياسية.

يذكر أن اللوجتين تحملان نص
النص سورى أن تاريخ الأولى هو عام
1964 والثانية التي علفت خلال
الأسبوع الماضي تحمل تاريخ عام
1994 في إشارة إلى الترحيبات
الأخيرة في المسجد التي لغت على
نقطة ذلك حين أعلن الرئيس، أما
فقد جاءه ما يلي: توأصوا بما

المشرفة على دي الرادج
 الوفيق من الله جلاله الحسين ابن
 طلال المقيم.

وعلمت «الششرق الأوسط» ان
 الوحدة الجديدة التي تحمل تاريخ
 1994 قد قلقت من جانب بعض
 المسيحيين وعبد العظيم عبان
 الحسوسيين على الجناح الأرثوذي
 الاوفاق الاسلاميه بالبحر.

وقال ناصر نجيب المولوفي في
 دائرة الشؤون الاسلاميه في القدس
 من الجانب الأرثوذي ان «الوحدتين
 ان تعلق بالوحدتين لم يتسلسلن في
 الأرثوذكسيه والسلسله ليست متداخلة
 جديد من ان هذه ليست اول
 تهديد فيها للوحدات الأرثوذكسيه وان
 محاولات تجديد جرت في الماضي
 حيث قام مجيرون برأس الوحدة
 القديمة المخلقة منذ 1964 مع
 أكثر من مرة، بالإضافة إلى ان
 مجيرون تسالوا في مخازن دائرة
 الاوفاق قبل شهرين وحدثوا للوحدتين
 الجديدة التي في الأرثوذكسيه،
 ما مع هذا المولوفين من هذه المهمة إلى
 طلب راحة جديدة.

واوضح المولوف المولوفين ردا
 على أسماء تربت من ان متفقد
 التعليمية يتبعون لحدث من حين قلائد
 «ان ما قبل ان التي تتقوى العملية
 هذه قسمة ليلية ليس صحيحا .
 الجمهور يعتبر ان تعلق للوحدتين
 أو استمرار شاعرهم الجديد والوحدتين
 شئت مرة أخرى سيكون مسيرها
 شئت مرة أخرى سيكون مسيرها

وفي أحد المقربين من حزب التحرير له الشريك الأوسط مقره في بقعة الحزب في العسيلة ورفض التخليق على الحائط.

وقال شاهد عين كان موجودا في الموقع أثناء وقوع الحادث أن أحد الشباب وقف وسط الحطير في المسجد الأصمى وراء يفتحة أحد المبكر هناك من بعيد الأصمى وفتنه الرجال. قد انتبهنا من عهد الأصنام ومن عهد عقيدتي البشرى وتحتد من اللوحين.

فخاف خرجت مجموعة من الشباب وهي تهاجم إلى المسجد. أحد الهكر، وتوجهوا إلى المسجد للصخرة وأبشروا بتطبيع اللوحين. فحاول حراس الصخر اللوحين التشرير التصدد للمهاجمين فوقع شجار أصيب فيه عدد من الأشخاص.

يذكر أن العادة جرت على أن يؤذي الرجال النساء في المسجد الأصمى بمسح فوطي الصلاة في المسجد في صند الصخرة.

فاستجبت الهيئة الإسلامية العليا وحراس المسجد الأصمى المبارك بانه اندأوا في مهاجمة اللوحين التكرارين. جاز في البيان أن صر أن اجتماع طراز مسام أول من سأل للهيئة الإسلامية العليا ما يلي: منذ الهبة الإسلامية الإسلامية العليا قيام عناصر خارجة عن لائق شبيبا وتعاليم الهيئة الإسلامية الحنيف الأصمى على اللوحات الخشبية للتمتعة على واجهة باب

مسجد قبة الصخرة المشرفة الغربية والتي تحمل نحت الزعماء الأمويين
سجدة قبة الصخرة المشرفة. وقد
أدى هذا الاستعداد إلى إصابة عدد
من حراس المسجد الأقصى المبارك
بالحصين بإصابات مختلفة وجرى
عدم منهم على سيرير النشطاء في
المشافي.

وتكرت الهيلة في بيانه بدورها
في رعاية الحفاسات الإسلامية منذ
رأسها المسجد الأقصى المبارك. وقد
أدى الاحتفال وأقامته التي استعنت
وتبين هذا العمل الأمي للموجة إلى
المسجد الأقصى وحراسه والحسين
في وإماتة بالشعب الفلسطيني إلى
أن يلقط من صفوفه أشكال قوام
للثائق الذين تقود أعمالهم إلى
الفتنة.

في ناحية. وقد وزير الإيقاف
الفلسطيني قضيح حسن محبوب أن
هذا العمل خطير ولا يتناسب مع
العلاقة المصيرية بين السلطة
الفلسطينية والحكومة الأردنية.
وأضاف أن السلطة الفلسطينية
تستبدد هذا العمل.

أما الشيخ جميل حمامي،
والقرب من حركة المقاومة الإسلامية
محاصر، في القدس المحتلة فقد قال
للشبح الإسرائيلي أن ما حدث في
الأقصى هو حادث مؤلم وغير
مسؤول. وأضاف وأضاف الحادث
الأكثرية. إن مثل هذه الأحداث لا
يجوز التعامل معها بهيولة.

وأعرب حمامي عن مخاوفه بأنه

يهدف إلى الفتنة وقال: «لا يرضى القديس بولس قبول كل شيء إلا توحيد المصوحف كما أن وضع حجر إلى فلسطيني القديس وأبولونيا وعلى فلسطينية، وأضاف: «لا يرضى القديس أن يتحقق كمثل نتائج العلاقة السطحة الجنسية والمسيحية والوحشية الغربية». وكما هو معلوم فإن المؤمنين ولقبان بهذا اللقب الكائن للشين وغير الشمول.

من ناحية من يصرح بالشرق الأوسط اعتبر الشيخ عبد القادر عابدين الذي عينته الحكومة العربية مفتياً عاماً للشيخ العربي السابق سعد الدين خلفي وذلك في السابق الإبقاء على طائفة الإرتداد داخل الحرم الشريف حسب الاعتداء داخل ميرو ومرفوضاً.

حاول ما إذا قام بعض أنصار حزب التحرير بالشيخ عابدين «لا استطاع الجرم بثلثه

وقال الشيخ عابدين انه ما زال قائماً على عمله كصفت القديس في الزعم من تعيين السلطة المسيحية للشيخ عابدين. عزمه صبري مفتياً للجان المختصة وفلسطين.

وأضاف عابدين: «أنتي اقوم بعلمي بانتظام.

وفي عمان رفضت الجهات الأردنية المسؤولة التحقيق على الحادث ولم تقع اركان الاعتداء، واعتبرت ان من قام بذلك هو جهة غير مسؤولة وان ذلك لا تتكرر بل على المسؤولين الأردنية المسؤولة.

منه، وهو موجود بذاته، وكل أحد محتاج
لحاجته، وجوهته به وجود كل شيء
فتمتبه الخالق

اعلم ان للبارئ، تعالى ذكره،
وانه لا يتزل ولا يحل في قايبه، وله
حكم، ومن اذا كان له ما يشبه
وكلما يخطر في اليوم والخيال
والتمثيل والتكليف في منزله من ذلك
الخلوقين وهو خالقهم لا يوصف
ليس في مكان ولا على مكان، فين
في تمامه في كل وقت تحت عرشه
وتسخير، وله قبل العرش كان له
العرش يحامل به بل العرش وحملته
واسمائه والعرش كان له قاله
والملئقي الذي اراد، اسماء، منزعه
والممكن والحلول والانتقال، وهو
وفق كل شيء في تمام التبر، وهو
موجود، وهو اقرب الي البعيد والى
وهو على كل شيء قدير، شهيد، ف
تتمت للجمال، وصفات الله تعالى
والانتقال، مستقيما عن زيادة
المحاجة الى المكان قبل خلقه الخلق
انه نصف بالصفة التي كان عليه
الى التغير والاقبال في صفاته، و
الخلوقين وهو خالقهم، وهو
أخضر مزمي كل تعلمه في الدنيا
تلك الرؤية لا تشابه رؤية الدنيا، لا
السميع البصير.

من والفقير المسكين
كلما

مسؤول فلسطيني: الشرق الأوسط

تعليق لوحين أردنيين على جدار
مسجد الصخرة استفزاز لشاعر الجمهور وفتنة

من عيون التراث

أصل الإيمان

اعلم انك مخلوق ولك خالق، وهو خالق العالم جميع ما في العالم، وانت وحد لا شريك له. فريد لا مثل له. كان في الاول، وليس لكونه زواله، ويكون مع الابد وليس لبقائه انقضاء. وجوبه في الازل والازل واجب وما لعدمه ليس سبيل، وهو موجود بذاته. وكل احد محتاج اليه وليس له الى احد احتياج. احدهم له وجود كشيء له.

تَنْزِيهِهِ الْخَالِقِ

اطع ان للبارئ: تعالى ذكره، ليس له صورة ولا مائة
وانه لا ينزل ولا يجل في قالبه، ولا يشبه ما في خلقه من التكيف
والكم، ومن هذا ما ذكره في ما يشبه ثباته وبشبهه في
ما يحيط به في الوهم والخيال والفكر في التخييل
والتمثيل والتكيف به من ذلك، ان ذلك من صفات
الخالقين وهو خالقهما فلا يوصف بهما، ولانه لا يشبه
شيء في مكان ولا في مكان، لان المكان لا يتصور له
سا في العالم فإنه تحت عرشه، وعرشه تحت قنبرته
وسجده، وله قبل العرش كان قنبره ان المكان ليس
بالعرش حامل له بل العرش يحمله يحمل لطفه وقدره
والاستواء على العرش كما قال: له الوجه الذي قال
وبعضه الذي اراد، استواءه من الاستعراق والمساواة
والعقل والحول والانتقال، وهو سبحانه فلك العرش
وفوق كل شيء، اني خدوم التي ومعهم فلك قريب من كل
موجود، وهو اقرب الي العبد والقرين من كل نور،
وهو على كل شيء، قدير وشديد، القليل لا يبيد لا يزال في
تصوت الجمال، والاعمال، متزهاً عن الزوال
والانقلاق، مستغنيا عن زيادة الاستكمال، ان من مزية
الساحة الى المكان ان خلقه العرش وهو خلقه العرش،
وانه متصف بالصفة التي كان عليها في الازل، لا يسيل
الي التغير والانقلاب الى صفاته، وهو سبحانه عظيم من
الخالقين والخالقون معه منهم، وهو في الدنيا عليهم
الآخره مربي كما علمته في الدنيا بالما قبل ولا علم في
ذلك للزلة لا تشابه روية لدنيا، ليس كمثلته شيء، وهو
السميع البصير.

من «التبر المسبوك في نصيحة الملوك»
للإمام أبو حامد الغزالي

عروض متميزة على سيارات كرايسلر -

مع سيارات دودج وكرايسلر، أنسب الصفقات تأتي بالمفاوضات.
فاوض على السعر، واحصل أيضاً على حسم خاص قدره

نيو يوركر
أهلاً بك في عالم الفخامة المطلقة.
١٠٦,٩٩٥ ريال سعودي

...، دولہ

کونکورڈ
تعبیر قوی لاسلوب راق و متمیز
~~۸۴,۹۹۵ ریال سعودی~~

ستراتوس
سيارة رياضية، فاخرة، عائلية
٩٩٥.٦٧ ريال سعودي

نيون
سيارة رائعة مقعمة بالعديد م
٩٩٥-٦٦٠٠

کرایسلر دودج

قدم هذا الكوبون واحصل على
حسم مقداره ١.٠٠٠ دولار
على واحدة من هذه السيارات.
(العرض ساري حتى نفاذ الكمية -
كوبون واحد فقط لكل سيارة.)

الجمع بين الفخامة والقوة.

يسري هذا العرض لفترة محدودة. الأسعار المذكورة أعلاه هي للكمية الواحدة فقط.

الوكيل العام لسيارات جيب ودودج في المملكة
ولسيارات كرايسلر في المنطقة

الشركة العربية المتحدة للسيارات

وکیل کر اسلر المعتمد فر المملکة (ما عدا المنطقة الشرقية):

العسائ. مؤسسة العسائ. للتجارة

جدة طريق مكة كيلو ١١ هاتف: ٦٢٠٢٠٠٠ طريق مكة كيلو ٣ هاتف: ٦٨٧٨٨٤٣ طريق المدينة، كيلو ٧ هاتف: ٦٦٩١٢٣٢ الرياض شارع
عمر بن الخطاب مقابل المعهد التقني الملكي هاتف: ٤٧٧٥٨٧٨ شارع الستين هاتف: ٤٧٧٥٨١٧ خميس عسيفط طريق نهبأ/ عيسى

[illegible]

جنوب الهند الأكثر تضرراً من حملة الإمارات على العملة غير القانونية



عمال مندوب خارج مبنى القنصلية الهندية في دبي ليس بانتظار الحصول على تأشيرات الخروج للاستفادة من العفو الذي أصدرته دولة الإمارات من الأعمال المخالفة لقواعد الهجرة والذي تسري منه لثلاثة أشهر من الشهر الجاري، إذ يسعى آلاف من هؤلاء العمال مغادرة دولة الإمارات قبل ذلك التاريخ.

ترينام (الهند) - ويترن قال مسؤولون بحكومة ولاية كيرالا في جنوب الهند أمس إن لائحه في أكثر تضرراً من أي مكان آخر في قارة آسيا بحملة الإمارات العربية المتحدة على العملة الأجنبية غير القانونية.

ويقول مسؤولون بالولاية إن حوالي نصف الهند الذين سيجعلون من الإمارات ويترن لهم بين 50 و60 ألفاً من ولاية كيرالا وأن 90 في المئة منهم عمال بيوتون.

وقد حدثت الإمارات لعمال غير القانونيين والذين يقيمون في الإمارات منذ عامين تقريباً 200 ألف فترة عفو لشهرين للحصول على لائحه أو مغادرة البلاد بحلول 30 سبتمبر (أيلول) الجاري.

وقال ق. فستو، رئيس إدارة الحكومة المحلية للهند غير القانونيين إن حملة من العمال عابدين إلى الولاية حيث إن كثيرين انتظروا سدى لائحه أن تحل السلطات في الإمارات الواقع الجميد. وتوقع أن يزيد عدد العائدين بدرجة كبيرة فألا أن معظمهم سيكونون من العمال غير المهرة. وكانت الهند قد أعلنت أمس الأول أنها ستطلب من شركات طيران وطنية تنظيم رحلات إضافية من أبوظبي إلى دبي وستقوم بترتيب رحلات سفل للهند.

وتعمل دول إنشاء ولاية كيرالا العاملين في الخليج حيث الاقتصاد في الولاية المشهورة بالتوابل والشاي والبن.

وقال فستو إن هناك حوالي مليون من أبناء الولاية الأسدين يعملون في الخليج حالياً. ويتركز تجمعهم في دولة كيرالا التي يبلغ تعداد سكانها 30 مليون نسمة هناك ثلاث عائلات لها أقارب يعملون في الخليج.

وقال أي. كي. ثابا، رئيس وزراء كيرالا، في ترينام: «نأمل أن تكون الإمارات قد أصدرت تأشيرات الخروج للاستفادة من العفو الذي أصدرته دولة الإمارات من الأعمال المخالفة لقواعد الهجرة والذي تسري منه لثلاثة أشهر من الشهر الجاري، إذ يسعى آلاف من هؤلاء العمال مغادرة دولة الإمارات قبل ذلك التاريخ».

معرض المنتجات القطرية يبدأ فعالياته بمشاركة 95 شركة

الوجهة: من صالح الشرق

افتتح الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني أمير دولة قطر مساء أمس المعرض السادس للمنتجات القطرية الوطنية (صنع في قطر) والذي يستمر حتى 27 من الشهر الجاري في مركز قطر الدولي للمعارض. وقال الشيخ جبر بن يوسف بن جاسم آل ثاني رئيس الجهة المنظمة للمعرض إن افتتاح المعرض الذي يأتي في إطار احتفال البلاد بمتاسبة اليوبيل الفضي للاستقلال يحظى بأهمية خاصة هذه السنة. وأوضح أن المعرض الذي يقام على مساحة عشرة آلاف متر مربع سيردح بمشاركة 95 شركة ومؤسسة من القطاع العام والمختلط والخاص لعرض أحدث منتجاتها من الصناعات الوطنية (صنع في قطر). وذكر الشيخ جبر بن يوسف آل ثاني في تصريحه لـ«الشرق الأوسط» أن من أهم الغرضات في هذا المعرض للتعريف بالمنتجات القطرية والصناعة الكيميائية والصناعات التحويلية وأنواع متعددة من الفروشات والأثاث.

490 مليون ريال حجم التبادل التجاري بين البلدين وزير التجارة السعودي يبحث إقامة مشاريع مشتركة مع أيرلندا

الرياض: من محمد السام

بحث وزير التجارة السعودي أسامة جعفر فقيه بالعاصمة السعودية الرياض مع السفير الأيرلندي لدى السعودية مارك كولن سبل تنمية التعاون التجاري بين البلدين، وإقامة المشاريع الاستثمارية المشتركة والاستفادة من الفرص والمزايا الضريبية والعلاوة المتوفرة في حقول الاستثمار المختلفة كما جرى خلال الاجتماع تبادل الآراء حول.

ويذكر أن حجم التبادل التجاري بين السعودية وأيرلندا بلغ عام 1995 حوالي 490 مليون ريال. وتصدر المملكة لأيرلندا البترول والمنتجات البترولية، وتستهلك منها مساحيق مطهرة لصناعة المشروبات الخفيفة، اللحوم والمواد الغذائية والأدوية وبعض مواد البناء والأجهزة والآلات.

كما بلغ عدد الشركات السعودية الأيرلندية المخالطة ثلاث شركات وبلغ إجمالي استثماراتها السعودية 16 مليون ريال تمثل نسبة 47.2% من إجمالي الاستثمارات فيها 52.8% والشريك الأيرلندي 47.2%.

الدول الغنية المانحة تجتمع في واشنطن لتمويل مشاريع لبنانية بـ 5 مليارات دولار

الكويت: من فادية الزعبي

وكانت الولايات المتحدة الأميركية قد وعدت أثر عملية عفاقيد الغضب، التي شنتها إسرائيل ضد قاتلها اللبنانية في منتصف العام الجاري، وعبدت الحكومة اللبنانية بتأمين التمويل المالي اللازم لمشاريعها، وتم تشكيل لجنة استشارية لذلك الغرض. وعلمت «الشرق الأوسط» أيضاً أن الحكومة اللبنانية والبنك الدولي قد أعدا الدراسات اللازمة للمشاريع المطلوبة تمويلها.

علمت «الشرق الأوسط» أن الحكومتين الأميركية واللبنانية قد وجهتا الدعوة للدول الغنية المانحة لحضور مؤتمر في واشنطن يتعلق بتمويل مشاريع في الجمهورية اللبنانية. فقد تكلفتها بخمسة مليارات دولار. وقد تم تحديد موعد المؤتمر خلال الأسبوع الثاني من الشهر المقبل أي بعد اجتماعات البنك الدولي مباشرة والتي تصمد من 1 إلى 3 من الشهر المقبل.

وفد غرفة دبي يبحث في فنلندا استقطاب مشاريع صناعية مشتركة

دبي: الشرق الأوسط

استهل وفد غرفة تجارة وصناعة دبي برئاسة سعيد جمعة النابودة رئيس الغرفة جولته الأوروبية أمس الأول بعدد ثمة لرجال الأعمال الفنلنديين في العاصمة الهلسنكي. وقد ركن الوفد في لقاءاته واجتماعاته في فنلندا على استقطاب المؤسسات الصناعية الفنلندية لإقامة مشاريع صناعية في الإمارات. كما دعا النابودة في هذه اللقاءات إلى إقامة مركز تجاري فنلندي في دبي باعتباره ذلك حجر الزاوية لكل تعاون اقتصادي مشهود بين البلدين.

وقال رئيس غرفة دبي أن الوفد مكثف بالعمل على توقيع العلاقات الاقتصادية مع فنلندا وبخاصة في مجال إقامة المشاريع الصناعية المشتركة. وذكر النابودة أن الوفود التجارية بين الإمارات وفنلندا حيث توفر الإمارات الموقع الاستراتيجي وسوقاً كبرى تضم مليوني نسمة كما توفر العديد من الحوافز الأخرى ومنها الإعانات المالية والبنية الأساسية والخبرة في الأسواق المختلفة. ذلك في حين أن فنلندا تشتهر بالتقدم التكنولوجي والخبرة

65 شركة مشتركة بين رجال الأعمال من البلدين انخفاض الواردات السعودية من ألمانيا بنسبة 15%

الرياض: من محمد السام

وقال إن هناك حوالي 65 شركة مشتركة بين رجال أعمال سعوديين وألمانيين مشيراً إلى أن العدد قابل للزيادة خلال الفترة المقبلة. وأشار إلى أن هناك عدداً من رجال الأعمال السعوديين سيجتازون معرض هانوفر 97 في منتصف شهر أبريل (نيسان) 1997، وتنتظم من خلال هذا المعرض أن يكون هناك لقاءات جديدة بين رجال الأعمال مشيراً إلى أن السعودية ستشارك في جناح فيه ما يعطي الفرصة لاطلاع رجال الأعمال الألمان على الصناعات والفرص الاستثمارية الموجودة في السعودية.

وأضاف أن مكتب الاتصال الألماني السعودي قام بالتنسيق مع شركة المكتب السعودي للسياحة وفطيرين المحدودة بعمل برنامج خاص لرجال الأعمال السعوديين لزيارة معرض هانوفر 97 أسبوعاً بـ 150 ألف ريال. ويهدف تشجيع رجال الأعمال السعوديين لزيارة المعرض والاطلاع رجال الأعمال الألمان.

وقال الدكتور هيريت، إلى أن المكتب يقوم بمساعدة رجال الأعمال السعوديين بتوفير معلومات عن النظام الاقتصادي في المجال التجاري، وللمساعدة في حل أي نزاع أو سوء تفاهيم بين الطرفين وعمل المنشورات عن الأنشطة التجارية للعمل بها في ألمانيا.

توقع خلال الأشهر القليلة المقبلة انخفاضاً حاداً في الواردات من السعودية إلى ألمانيا. وذلك بهدف دفع رجال الأعمال في البلدين لزيادة حجم الاستثمار المشترك بين البلدين. وقال أمين عام مكتب الاتصال الألماني السعودي للشؤون الاقتصادية الدكتور راين هيريت بالعاصمة السعودية الرياض بأنه من المؤمل أن تزيد الاستثمارات بعد توقيع تلك الاتفاقية.

وأشار الدكتور هيريت في مؤتمر صحفي عقد بفندق الرياض انتركونتيننتال أمس إلى أن الواردات السعودية من ألمانيا انخفضت بنسبة 15% عام 1995، وهي نسبة مقبولة إذا قورنت بانخفاض التبادلات التجارية بين جميع دول العالم نظراً للظروف الاقتصادية التي تمر بها جميع دول العالم. وأوضح الدكتور هيريت أن الصادرات الألمانية إلى السعودية خلال الربع الأول من عام 1996 بلغت 200 مليون ريال، بينما بلغت الواردات من السعودية 138.35 مليون ريال. وفي الربع الأول من عام 1995، حيث بلغت الصادرات من ألمانيا إلى السعودية 1.012.259 مليون ريال، بينما بلغت الواردات من السعودية 1.15.846 مليون ريال.

الولد

قطن 100%

الوكيل الوحيد بالمملكة
الولوس للتجارة
عمو ميمونة صبري آل حن المرصوم للتجارة
هاتف ميمونة
800-1241515
متوفر في مراكز التجزئة والمعارض الكبرى

جديد

100 مل

100 مل مجاناً



أسعار الفائدة على العملات الخليجية					
ريال سعودي	درهم إماراتي	دينار بحريني	دينار كويتي	ريال عماني	ريال قطري
7.375	5.5	5.6875	7.2500	7.2500	7.375
7.375	5.9375	5.5625	7.2500	7.2500	7.375

أسعار صرف العملات العربية					
ريال سعودي	ريال عماني	درهم إماراتي	دينار بحريني	دينار كويتي	دينار أردني
3.4050	0.6950	0.2995	0.3770	0.6950	0.2995
5.3629	1.0946	0.4717	0.5938	0.6950	0.2995

أسعار صرف العملات الأجنبية					
دولار أمريكي	ين ياباني	جنيه استرليني	فرنك فرنسي	ليرة إسرائيلية	ليرة لبنانية
1600.00	100.50	1.5750	6.55	1.5750	1.5750
233.12	1.2950	1.3410	122.070	1.5750	1.5750

هذه الجداول تستخدم كمؤشرات فقط

مؤشرات الأسهم العالمية

لندن: 3964.1

نيويورك: 5888.46

طوكيو: 21112.24

أسعار الصرف

دولار أمريكي: 1.5750

ين ياباني: 100.50

جنيه استرليني: 1.5750

فرنك فرنسي: 6.55

ليرة إسرائيلية: 1.5750

ليرة لبنانية: 1.5750

التنفط

خام برنت تسليم نوفمبر

السابق: 21.91

الآن: 21.79

مجادلاتهم انصبت على طبيعة العقوبات ضد الأعضاء المخلين بشروط عجز الميزانية

وزراء مالية الاتحاد الأوروبي يتفقون على آلية صرف لعملة «يورو» الموحدة

فرائس تليق به أو ما يعادل 0.5 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي. ويذكر مسؤولون أوروبيون أن الاتفاق بشأن مبادئ الميزانية الموحدة بين الأعضاء الأوروبيين بعد أزمة ضريبة جدا الاقتصادية والضريبة الأوروبية ما زالت في طريقها وسنودا عند موعد ما. الحشد في الأول من يناير (كانون الثاني) 1999. فقد قال للوزير الأوروبي أن خطة الاستقرار تعد ضريبة جدا وذلك لأن أي انحراف عن معايير الأداء الاقتصادي للفق عليها سيؤدي إلى حدوث اضطراب في الأسواق ستعاني منه البلدان الصغيرة مثل أيرلندا.

إلى القيام بمساهمة بنائة في تصحيح قوانين الوحدة، ولكن إن لدى بريطانيا مصالح مهمة في تحقيق الاستقرار المالي في أوروبا. وكانت الخوصية الأوروبية قد سعت قبل الاجتماع إلى دعم الفكرة بشأن تطبيق الوحدة الأوروبية في موعد ما. إعلانها أمس عن أن النمو الاقتصادي بدأ بالتصاعد في عموم بلدان الاتحاد الأوروبي. ولكن يفتقر دي سيلجويو للخوصية التقديرات الأوروبية، أن النمو الاقتصادي يجري النصف الأول من العام الحالي يجري الان في المعدل سنوي مقداره 1 في المائة. ويشهد تصاعدا في وتيرة تلبية تاتيريات الاقتصادات الأوروبية الشمالية والتي يتوهمها الاقتصاديون.

ويجمع المحللون الاقتصاديون على أن تسارع وتيرة النمو من شأنه أن يعزز الفرص أمام البلدان الأعضاء في الاتحاد الأوروبي للقيام بمعايير التي تقبل لاسباب سياسية أو اقتصادية عجز الموازنة العامة سق 3 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي. وكان وزير المالية البريطاني، كيث كلاك، قد ذكر في محاولة منه لزالة اللوم حول موقف لندن من الوحدة التقنية، أنه من المهم جدا بالنسبة إلى بريطانيا أن تساهم بشكل كامل في الحسابات حتى إذا كان غير المحتمل أن تكون من بين البلدان الأولى التي تستخدم في الوحدة التقنية الأوروبية.

كما لجمع أمس في العاصمة الأيرلندية دبلن وزراء مالية البلدان الأعضاء في الاتحاد الأوروبي بهدف البحث في التفاصيل الفنية المتعلقة باستقرار عملة اليورو، الأوروبية المتحدة وذلك وسط استمرار الشكوك حول العدد الحقيقي للنول الأعضاء التي ستشارك في الوحدة التقنية الأوروبية للقرن بده العمل بها عام 1999. وقد حاولت جمهورية أيرلندا، التي تترأس الاتحاد الأوروبي حاليا، التقليل من شأن الخلافات في مواقف الدول الأعضاء حول خطة تصمها كل من ألمانيا وفرنسا تدعو إلى البدء

انخفاض صادرات سنغافورة إلى 5 مليارات دولار

أعلنت سنغافورة أن صادراتها غير النفطية قد انخفضت بنسبة 6.3 في المائة إلى 7.01 مليار دولار سنغافوري (5 مليارات دولار) أمريكي في شهر أغسطس (آب) الماضي. وذلك بسبب استمرار الانخفاض في الطلب العالمي على السلع الإلكترونية.

وقال محللون أن إرقام الشهر الماضي قد أكدت عظمة اقتصاد سنغافورة إلى التقلبات في الطلب على السلع الإلكترونية.

ولفتت القيمة الإجمالية للتجارة في سنغافورة خلال الشهر للذكور بانخفاض سنغافوري، أو 28.66 مليار دولار سنغافوري، أو بانخفاض نسبته 6.5 في المائة عن مستواه خلال نفس الشهر من العام الماضي.

نجيريا تجاوزت حصة أوك الإنتاجية في أغسطس

ذكرت وكالة الأنباء النيجيرية أن نيجيريا تجاوزت حصتها لتتجاوز النفط الخام في منظمة أوك إنتاج (أوب) ألف برميل يوميا في أغسطس (آب) الماضي.

وتبلغ حصة نيجيريا في منظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك) 1.865 مليون برميل يوميا.

وقالت الوكالة تولا عن مصادر في أوك أن نيجيريا خصصت هذا الفائض للاحتياطي الاستراتيجي. ويظهر مسح لجزيرة وكالة رويترز أن إنتاج نيجيريا في أغسطس بلغ 2.05 مليون برميل يوميا.

«ضعف الرقابة الداخلية» السبب الأساسي وراء انهيار «بيرنجنز»

لندن، والشرق الأوسط

كشفت تحقيقات المخابرات السرية الهاتفة التي جرت بين المسؤولين داخل بنك بيرنجنز، النرويجي خلال الأيام الأخيرة قبل انهياره أن الإدارة العليا قامت بمحاولة أخيرة استهدفت النفوذ إلى سرية التعاملات التي كان يقوم بها ليسون.

وتحتوي تسجيلات الشرطة التي سيتم نشر محتوياتها في كتاب يصدر الأسبوع المقبل على محادثات قام بها كبار المديرين في بنك بيرنجنز، بينهم بيتر ترويس، المدير التنفيذي للبنك، وشيخ صفيحة الفانسانشال تاليمز البريطانية إلى أن المحادثات قد تم تسجيلها بشكل مستمر، وذلك لأن البنك سعى في ذلك الوقت إلى حل الخلافات القائمة بين مسؤوليه. وفي تلك الأثناء، كان بنك بيرنجنز قد انهار.

البنك، الذي تأسس في عام 1980، كان من جراح كسائر بنوك قسما 830 مليون جنيه استرليني، تربط على تعاملات ليسون في سنغافورة.

ويذكر ليسون أن حكايا المسجون لمدة ست سنوات ونصف أسنة في سنغافورة بعد أن تسبب في خسارة قدرها 1.4 مليار دولار تقريبا من خلال تعاملات في سوق الأوراق المشتقة لم يأت له البنك بالقيام بها.

وإستخدام ليسون حسابات سرية لإخفاء خسائره عن مديري البنك في لندن. وخلال اليوم الذي جرت فيه تلك المحاولة الهاتفة، وهو 17 فبراير (شباط) 1995، خسر ليسون نحو 470 مليون جنيه.

TOSHIBA NOTEBOOK COMPUTERS:
THE NO.1 IN THE WORLD

IF ADVANCED TECHNOLOGY HAS A NAME IT MUST BE TOSHIBA TECRA 720CDT ...

- * Pentium 133 Mhz with VRT.
- * 16 MB EDO RAM expandable to 144 MB.
- * Removable hard disk (1.2GB).
- * 6 Speed CD-Rom (swappable with FDD).
- * Giant 12.1" Active Matrix Display.
- * Resolution 1024 X 768.
- * 2 MB Video Ram.
- * 32 Bit PCI Local bus.
- * Integrated sound system compatible with sound blaster Pro Ver 3.01.
- * Internal System Speaker.
- * Zoom video port and "Card Bus" PC CARD ready.
- * Li - Ion Lightweight, removable, rechargeable battery.

Toshiba offers you:

Quality: Reliability, Excellence in Manufacturing.

Choice: Different Models to meet different needs and budgets.

Economy: Affordable cost of units and Options.

Warranty: Three years warranty assures you of problem - free use of your computer

Increasing your Productivity is Our Business

ARABIAN BUSINESS MACHINES

Please contact our showroom nearest to you:

Riyadh	Jeddah	Alkhobar	Jubail	Hofuf
Tel (01) 4784909	(02)6601377	(03)8642733	(03)3613513	(03)5923956
Fax (01) 4777803	(02) 6601385	(03)8642035	(03)3612424	(03)5922752

اليوم في الاقتصاد

إحياء مشروع تصنيع الورق السعودي

«ويندوز 95» العربي ينافس في السعودية

75 لاعبا في معرض «جوال» الرياض

الجامعات السودانية بلا أساتذة

لا خوف من أضرار «فلاش» الأردن

الشيكلاتة وعلاقتها بأمراض القلب

وفي «الملحق الرياضي»

من يكسب صراع مدرب الهلال والنعيمة؟

الاقتصاديات والاقتصادات

السلامة والبيئة

تحياتكم، تراثكم، فكركم، مشاريعكم، مقاديركم، مساهماتكم، رؤيتكم، ألامع، وتطلعاتكم، عالمكم، والوطن.

فرصة استثمارية ثمينة

صَبَغَ السَّجَادَ مَطَا _____ وَب
وَتَجَدَّدَ الْمَغَاطِسَ وَكَ _____ لَاءَ

التمام : (٠٣) ٨٣٤-٦٨٨١
فكاس : (٠٣) ٨٣٤-٣٥١٠

المقالة

غسيل وصبغ السجاد



(أرشيف «الشرق الأوسط»)

[illegible][illegible][illegible]

القَرْفُ في النُّسْطِ في مأدبة عشاء أو جيه (2 من 2)

**سیمپسون: لا أستطيع أن أحصل على رزقي
وانتي مجبر على تصفية ممتلكاتي**

الآن ۱,۵۹۹ ريال شهرياً
كامري اِكس اِل ۹۶



مدة التقسيط ٤٢ شهراً

الموديل	السعر القديم	السعر الجديد	الزيادة المئوية
XL	٥٤,٩٩٠	١,٥٩٩	١,٥٩٩
GL	٦٢,٩٩٠	١,٨٩٩	١,٨٩٩
GLV6	٧٦,٩٩٠	٢,٢٩٩	٢,٢٩٩

إنها فرصكم الآن لامتلاك السيارة التي حصلت جوائز الجودة الفائقة في جميع أنحاء العالم. تويوتا كامري، سيارة العائلة المفضلة الآن في جميع أنحاء المملكة، متوفرة بأقل الأسعار مع ضمان لمدة ثلاث سنوات أو ٦٠.٠٠٠ كم أيهما يأتي أولاً؟ بالإضافة إلى برامج التخصيص الميسرة. تفضلوا بزيارة أقرب مركز تويوتا لتجربة قيادة كامري ٩٦ بأنفسكم.

للمزيد من المعلومات الرجاء الإتصال على الرقم المجاني ٠٠١٣ - ٢٤٤ - ٨٠٠

• يجب أن يتناسب القسط مع الراتب • الأسعار قابلة للزيادة دون إشعار مسبق • السعر لا يشمل مصاريف النقل وقيمة اللوحة والإستمارة • الكمية محدودة

شركة عبد الحفيظ جميل للاستيراد والتوزيع المحدودة

تویوتا

3 YEAR
WARRANT

TOSHIBA
TYPE

III

Toshiba
Quality: Reliability

Choice - Different
different needs and
Economic

Warranty : 1 hr
you of problem -



ARA

Riyadh

Fax (01) 4777803

[illegible]

**الجولة الأولى من كأس الاتحاد السعودي
فوز مستحق للشباب على النجمة
ولقاء سلبي بين القادسية والنصر**

الرياضة والنزوح - الرياض

قدم الفريق الكروي الأول بنادي الشباب من الرياض عرضاً كروياً رائعاً ونجحوا بفوز مستحق 1/3 على ضيفه فريق النجمة من مدينة في إطار لقاءات الجولة الأولى من مسابقة كأس الاتحاد السعودي لكرة القدم.

فريق الشباب احزن للفوز خلال الدقائق الثلاث عشرة الأولى ثم انتفضت ولعب الجري المتحمس قبل التسجيل على النجمة السادسة وأخاف (إسفغالي) من هاتر الهدف النجمة السادسة 1/3، وكلة جزام عند الدقيقة 4، واقتحم عدد 86.

وسجل سليمان الحديدي هدف النجمة الوحيد عند الدقيقة 86.

بعد المباراة كان الشبانيون في الفجرات العالية التي يملكها فريقهم تحت إشراف المدرب الناجح (الفرسي) كان فيترانز وكان بلكانتهم مضاعفة النتيجة ولا لهم أوطان اعتمد الهولوي في المديهم وفي ظل ظروف مساعدتهم تحقيق ذلك من أهمها الحضور الجدي المتفاني للجنه من جاز طرد مدافعه.

توسيع الجرام عند الدقيقة الثامنة من المباراة بعد تعمد رة الكرة بيده لمنع هذا شبايا وعلى كرة جزام في إطار الجولة ففهمها كانت النتيجة السلبية هي (الأسفاسية x النصر) وفي إطار الجولة ففهمها كانت النتيجة السلبية هي العنوان الرئيسي عبارة الأسفاسية والنصر التي اقيمت على أرض الأول في مدينة الخبر ويوضح عن الحال الفنية الهابطه لكلا الفريقين وفككت متشقة وبسعة ابدان مكتظة باللاعبين الخرب على انهم في حالة التسرع والفرية.

ولم تشهد المباراة اي فرصة وأخذت كورة قريبة جدا من التسجيل وهي التي واجه بها مهاجم النجمة سامي المنع مرمى النصر وبدا من وضع الكرة لداخل المرمى اذا به خلفها خارج.

الأسفاسية x النصر كان المرمى من فترة فوزا حقيقيا على ضيفه الانصار من المدينة (الأسفاسية) حصلوا على المرحلة (المنازعة) في الصفوف في طلة انه (الاهلي) كان يلعب على أرضه وبين جماهيره ابراهيم سويد حزن هدف الاهلي عند الدقيقة 30 فحما اصباح رامي عبد الرحمن سيفين ضربة جازة في الدقيقة 44.



الرياضة والنزوح - الرياض

طر تهزم سري لانكا 3/0
في تصفيات كأس العالم

لندن: الشرق الأوسط

هزمت قطر سري لانكا 3/صفر في المباراة التي أقيمت بينهما أمس في إطار المجموعة الآسيوية العاشرة لتحضيرات كأس العالم لكرة القدم وكانت نتيجة الشوط الأول فيها 3/صفر.

سجل الأهداف لفرسان القطري محمد صوفي في الدقيقة السادسة والثلاثين ومحمد سالم العنزي في الدقيقة 31 ومبارك مصطفى في الدقيقة 38. حضر المباراة 1500 متفرجاً.

وتقام المباراة القادمة في تصفيات المجموعة الآسيوية بين الهند والفلبين في الساعة يوم 21 سبتمبر (أيلول) الحالي.



ایپیکل بیفیری لاعب لنس یحاول التسلید وسط اعاقه من بنوا کابه مدافع سان چییرمان (آپ)

رصيد ميوخيت 1860 وذلك بفارق ست نقاط عن تروخاتزيت في الرصادة.

واصبح رصيدة لفيصيمورج اربع نقاط عن سيب ماريات وقفل عن ثلث النقاط التي الكركيز اربع الاخير.

في استمرادار تعالاد فيرديفكف وليمسجن / ١٠ الى المرات ٤ الوجودية

والتي اقيمت بالناري الهولندي لكره القدم ام سيب جيستل سميخون الكركيز اربع رصيدة 1١ نقطة من سيب ماريات بفارق ثمانية نقاط عن ثلث ماريات فيفورد: زورنداد لفيص

سيب ماريات: رصيدة ثيميخون تعالطين عن ريدفيلد

والتي بروكسل استمارد سلتاندر ايجيد صدارة الدورى الليجيكي اربع

القدم بقوه خاصه لمعه على شارلوا 1/2 في المباراة الوجودية التي اقيمت في البطولة ام عن امس: والاصبح رصيدة اربع 15 نقطة عن سيب ماريات

فأما: ونقطه ١٤ عن كوكب بورج

ليوناردو يعزز صدارة سان جيرمان للدوري الفرنسي

الدوري الإسباني في انتظار المزيد من المحترفين البرازيليين

لندن - مدريد:
الشرق الأوسط، وويلز

يأمل البرازيليان
البرازيليان
ورنالدو وروماريو
في استكمال
منتقهما هذا
الأسبوع، ومن
التوقع أن يعود وروماريو
في تشكيل فريق
سيفضل أسهمه من تشكيل الفريق ليعمل
في رنالدو، على أن فريق برنالدو في
تتأهل في عدة مباريات الدوري
برسباني التي سيلعبها فريقه هذا
في موسم الدوري.

وقال رنالدو ردا على تلميحات
توسيعه لرونالدو مساعد مدرب فريق
برنالدو بأنه لا يخطط جديدا كائنا ما
كان في الفريق الجديد أن يستحقوا
في عدة المباريات. وبعد أن اجتهدوا
في اللعب الصعقة. وبعد أن اجتهدوا
في لعب في مباراة.

ولا يتكرر هذا في جناح بوبي
ديسون، يتعاون الآن بصورة جيدة
معهم، وقد يعتبر وروماريو مشترك.

فيهمه الفريق التميز انا
جيد. سانشيز الأسبوع الماضي
فريق برنالدو فقط حافظ الفريق
في المركز الثاني، ويتفاد برنالدو
في فريق رنالدو بفريق السان ايفان
في الوقت الذي حقق فيه فريق ريال
وسيدارد وريجنس سانتتير ريال
طاف من ثلاث مباريات.

وقال ديونو يا حارس المرمى
برنالدو وفي لاعب كفاف ارفع دفاع
فريقه الحريق بعد العودة الى موسم
في السان ايفان في القدم ما يثير
مشكوك في اشراكه في المباراة مع
الاسبوع الذي يتساقط في سناء
الاسبوع الماضي.

ومن المحتمل أن يعود وروماريو
للفريق في مباراة العودة مع تيريفرقة
بعد تهيئة حركته التي ساعدت أسفله
أسهمه من تشكيل في مباراة كلاس
الاتحاد الأولى ما بين مورنوخ
والتحق وروماريو بعدما وحده من
الانتقادات للفرع لويس اراجونيس
وقال وروماريو الأسبوع الماضي:
مقعد الفريق التي ليست كلاس، وما
من الآن مع الحريق في اللعب أصاب
بالتيقن.

ورغم مشكلات وروماريو بينوا
أسبابها ما تزال تزداد من المزيد من لاعبي
الفرع الهجوم البرازيليين.
وتقول تقارير إن نادي
نيويورك رونالدو يرغب في ضم
هدف برازيلي يدعى ريمالدو إضافة
إلى البرازيليين رنالدو الذي يلعب في
الفريق بالفعل، وقد عاد لورينزو سانشيز
في الفريق، ويبدو مثيرا لثقة من مهمه
الفرع البرازيليين الذين قد ساعدوا
في المنافسة على البطولة بعد أن
التحقه برازيلي آخر هو ريمالدو
العداء رينزو كارسوس ومن الآن
الحاشي من أن حزمته لا بد من الموسم
وتجاهل حليله الأولى تسببها
كارسوس من سناء 25 من أجزء
هدف القدر في مرمى ريال بيتيس
الفرع انطلق من خمسة يسيرة
منه على 162 كيلومترا في أسبوعه.

وفي باريس سحق فريق باريس
سان جيرمان بفصل ثمانية
البرازيليين ليوناردو وراي ليس
4/صفر، أو أن حزمه صدارته
لنوري الجرجة الأولى على القدم
فريقسانا كلاس ليوناردو الذي تلعب
جيدا كلاس أفضل ما حزمه منذ
أضماهه إلى باريس سان جيرمان من
الفرع كلاس كلاس في بداية
الموسم بعد المباراة 14 من.

ويبدأ ليوناردو مهرجان الأبطال
في النافذة 16 وفيه الثاني
لراي في النافذة 34 ولتهى المباراة
بهدف راي في النافذة 34.
وأسرع في تسليكه تينكا الثاني
الثالث في النافذة 33.
وأطاح يسجما الذي يتسلق
بافضل موسم له في صولة في ألعاب
الفرع الثاني سان جيرمان
الأولى على الفرقين برينوا من
المركز الثاني بفارق 4 في كلاس /4
وسجل اللاعب الدولي
بيونر سانشيز تسبب في هدف في
النافذة 34 و9 ما سجل حزمه
ورينالدو كلاس السابع هذا الموسم
قبل نهاية المباراة ساعد لملق
في نهاية كلاس حزمه راي
مميزة هدفه الثاني عندما سجل سورن
لنوريسون هدفه الأول بفارق
الفرع 4 على ملعبه
وذلك في النافذة 4
الفرع 4 رينالدو رينالدو 14 فقط
خص نقاطه من باريس سان جيرمان
والتحقه في موسم تسبب في أن
تزيمة تسببانه بون اهدف من
جيد 4 وسجل رينالدو رينالدو
ونيس وتعادل بين سان جيرمان /4
وأن لعب في كلاس /4. ولأن رينزو
على لاي في
وفي بين في سان جيرمان
بهرمة منافسة في الدوري الثاني
لكره القدم حيث فاز بديسبون
وهو من فرق المرحلة 4/4
في النافذة الأولى مرة في البطولة هذا
الموسم وفي المباراة الأولى التي
أقيمت في البطولة على أن أسف
في موسم 1980 خسر على هاتين
روشات 4/4
فريق رينالدو برينوا عندما
تعلق من عدة مباريات وفي هدف

بعد انتهاء الأسبوع السابع من الدوري المصري لكرة القدم
الفرق الكبيرة تتساقط
لصالح الزملاء رغم وجوده بالمغرب

[illegible][illegible]

بطولة العالم لبناء الأجسام
تنظمها الأردن نوفمبر المقبل

[illegible]

**تكنولوجيا الفيديو لمساعدة الحكام تثير كثيرا من الجدل
اقترح ايرلندي إلغاء الهدف الذهبي
في بطولات كرة القدم**

مستحسب مدققين. وإضافة هذه النظام يمكن أن يساعد في تحقيق المأخوف من أن تنفيذها بموافقة مجلس إدارة الشركة.

وقال قناخ أن التغيير في النظام بين التورين لتفصيل الوقت الإضافي واستئناف لعب ضروريات ترشيحية على أنها بناء على:

وأكد أناس أن تصاعد أكثر التقدم التي أنشأت مسابقة الاتحاد وسبقها إلى اللجنة التنفيذية الاتحاد الأوروبي لكرة القدم في أقرب وقت ممكن، وفي هذه الفترة تشرع فنانين بطلب تمويلها لتخرج إلى مباراة أوروبية قبل النهائي في بطولة أوروبا أمام ألمانيا بركلات الجزاء الترجيحية.

وقال قناخ وصفا أن المرحلة التي يجب أن تبدأ عند تجربة الاتحاد بعد بدء من المستثمرين المستندية أن تكون بنهية المسابقة ساد على مهمة تم إنجازها بطريقة جيدة، التي أنشأت تماما تحت إشراف فريق شغل في الاتحاد العربي من أجل الترويج:

المستثمرين في اللجنة المستندية بعد موافقة المستثمرين في الاتحاد الأوروبي على أن المستثمرين رئيس الاتحاد، جيرارد إسبر ورئيس اللجنة التنفيذية الاتحاد المستندية أوروبا عام 1996 أجيدوس برأوي وفنانين وغيره كالمسرحي وممثلات السورسكي، وهنريون أن يرحب بالقرعة كيسي التي سبقت الاتحاد الأوروبي لكرة القدم.

[illegible]

فرصة مصر الأخيرة أمام بريطانيا في ويمبلدون اليوم

لندن - قانت (فرنسا) -
«الشرق الأوسط» - رويتر:

أصبح بين فريقين الهائلين
وبين التناحر الهائلين
تفهم لكرة القوي
اسماع عبر مرارة
واحدة في لقائه مع
فرسانا حديث تقدم بشل
مفاجيء 2/صفر في الدور
قذل الهائلين لمباريات الجموعة
العالمية فاز اندونيسيا 6/1
الاول في سمرديت 7/5 و 1/6 و
6/1 و 3/6 فاز رافو فورلاني
اروتو بونتي 3/6 و 6/1 و 6/3
وفي اللقاء الاخر في قذل الهائلين
تفهمت السويد على جمهورية التشيك
2/صفر 3/6
فاز توماس انكيسيت على التشيك
بيتر كوردا 4/6 و 3/6 و 6/7 فاز
ستيفان زانغ الذي يلعب اخر موسم في
حجته الرياضية على دليل فاستم 6/7
و 7/6 و 3/6
وفي اولن (سويسرا) تقدمت
سويسرا على المغرب 2/صفر في
تصفيات الجموعة العالمية لكاس بيفيس
لكرة القوي

الطائر الذي يسافر بـ $\frac{3}{7}$ من المسافة
ومارك روسيه على متن العرعر $\frac{6}{7}$ صفر
 $\frac{1}{6}$ و $\frac{5}{6}$ في مياراتي القفري.
ويكاتب بريطانيا ذات تقمعت على
صفر $\frac{2}{3}$ في اللون الكائن للمجموعة
الأوروبية الإقليمية الثانية ناكاس تيفيس
لكرة المضرب أول من أمس.

والفاز جريج روسوسكي على متن
الصاوي $\frac{4}{6}$ و $\frac{5}{7}$ كما فاز تيم
هينمان على عرو غيو $\frac{6}{9}$ وصفر $\frac{4}{6}$ و
 $\frac{5}{7}$ في مياراتي القفري أول من أمس،
ومن المقرر أن يلتقي هينمان مع الصاوي
روسوسكي مع اللاعب المصري عمرو
غديم اليوم في آخر المباريات لعدد
الثلاث.

وفي مباراة الزوجي بين مصر-
بريطانيا ضمن كأس تيفيس وغرتي مثل
فيها مصر تامر الصاوي وعرو غيو مثل
وبريطانيا برو ويتش واللاعب لصالح
ديمتريا $\frac{6}{6}$ و $\frac{4}{6}$ نصف.



(أب)

موجز
اتهام لاعب الارسفال
ونتريرن بتشويه
سمعة اللعبة

[illegible]

جانشير يفوز ببطولة
الجزيرة للاسكواش

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١

ساعة متطورة لمن يتصف بالسرعة
السريعة في زمن السرعة والمناورق
جس الليتوك صممت لتعمل بأكثر
الخواص التقنية والمجموعة في
ساعة واحدة: فهي مقاومة للماء
لمعق ٥٠ متر، ذات إضاءة ليلية،
فيها ساعة توقيت، ووقت شماني،
منبه، تاريخ موسمي وشمسي،
الحصل على حقيبة رياضية فاخرة
منه شرائك الساعة جس الليتوك
(العرض ساري حتى انتهاء الكمية)

الموزعون المعتمدون في المملكة العربية السعودية
INTERNATIONAL EST.
Watches & Jewellery

المؤسسة السعودية
للساعات والمجوهرات

تليفون: ٢٤٤٥٢٦٦١-٢٤٣١٤٦١ (٠٢) فاكس: ٢٤٤٧٤١٧-٢٤٤٧٢٢٢ (٠٢) ص.ب: ٢٢٢٢٢ جنة ٢١٤٩٥
الرياض مؤسسة العمادي ٨٥٦-٤٠٠٠١ (٠١) البريد متجر جنيف ٧-٨٦٤١ (٠٢)



- الجوائز التي أحرزتها «عرب.نت»

إذا كانت لديكم الرغبة في أن يكون لكم موقع في الإنترنت يصلكم بالعالم وحماية أسماosكم يرجى الاتصال بـ:

عربیت



الوكيل المعتمد في بريطانيا، لندن:

شركة «عرب تكنولوجي»

0171.4044645 / 0171.4044643: هاتف

0171.4055107: فاكس

الاتصال: الوكيل المعتمد في المملكة العربية السعودية:
الشركة السعودية للعلاقات العامة

9662.6420647 / 9662.6433855: هاتف

9662.6429809: فاكس

9661.4419050: ھاټف، 9661.4418164: ڦاڪس

SPЯС

في لائكا في طر
ت كس العالم

سوی نگرانی

دو عالموں

استخدام لاعب الترس
ونترينز بشي
سمعة اللعبة

استدعاء سقايه
تقريب كازينو
اتس: مرة أخرى

جانشير يفتور
الجزيرة للاسكندر

جانشینر خان علی بھٹو
مفتوحہ لاسکوتس وقل لہ کما
اکستان وقل بھٹو

كان يلعب في مطولة في
مطولة للاشتراك في مطولة
وحصل 74 بطولة
المطولة رقم 74

على المصادقة النهائية التي
على التحالف 13/15 و
الاستدلال في رومني 14/15
على المصادقة النهائية التي
على التحالف 13/15 و
الاستدلال في رومني 14/15

عقوبة أول من
ثبوت كسبي
بشروط كونج المفتوحة للاستاء
بأنفس الناس



محمد فويتح مطرب أصيل ترك بصماته في تاريخ وذاكرة الأغنية المغربية

عجب الأمور... كما يقول الباحث الموسيقي أحمد عيون أن يأتى المغاربة صوت محمد فويتح، وهو من قبة الأصوات النادرة في الموسيقى العربية (صوت من طبقة الباص) بالرغم من أن الرائج في مقاييس الطرب هو الصوت الصادح ذو النغمات الحادة.

ولا غرو أن يتركز هذا الصوت في ذاكرتنا، ويستمر لأنه عوضاً عن النغمات الحادة والمواويل المطولة ياحساس قوي وتعبير نادر ونكهة أصيلة.

فويتح كان مصرى استمتع وسعادة المستمعين إليه، لأنهم كانوا يلمسون أنه يستمتع هو أولاً، فقد كانت علاقته بعوده علاقة تلامية إذ إليه كان يفتي «نحبو بلا خمار»، وهما بيتي وينتو والو، وإلى غيره من الأغاني التي كان يطالعا فيها بساطته ودواضعه الكبير، وبأسامته (الفاضة وروح النعابة التي كان يتسم بها، هذا عدا مزاياه الإنسانية التي كانت في مستوى إنسانياته الفنية.

فكلمات أغانيه كانت قريبة جداً من الإحساس الشعبي، فكل مغاربة وجدوا أنفسهم في هذا الفنان الذي أعطى للأغنية المغربية طابعاً جديداً مغترباً، حافظ فيها على عاصمتها الغناء وناضل بوتره وصوته من أجل استقلال المغرب.

وفويتح... كما أعرب مسؤول إذاعي سابق - بيغي أكبر من مجرد موسيقي أو مطرب، إذ أن صوته ترك بصماته في تاريخ وذاكرة جيل بأكمله، لم يكن يلفظ بكلمة عن الإبداع وعن الفن والموسيقى الفاضل على الإلتزام الشخصي وراء رؤية جماعية، فهذا هو صلب التناغم والإلتزام لدى فويتح الوطني الذي كان يندس «علي مشيتي سيدي... علي مشيتي...» وهي الأغنية التي كان يرددتها للرب كل قبل أزيد من أربعين سنة، أغنية تخرج تلقائياً من الشفاه وتنبس من عبق الفؤاد، فرجعة الله عليك يا محمد فويتح... ستظل شامخاً، يزيد أغانيه الصغار وال كبار والأجيال المتوارة.

الرباط من سعيدي شريف

لقد تصادف رجل الفنان المغربي محمد فويتح وبث التفرقة المغربية ليلة السبت الماضي لسهرة فنانة شملت مجموعة من الرواد الأوائل للأغنية المغربية، وذلك لكي لا ينقطع الوصل بين الماضي الجليل للأغنية المغربية والحاضر المضطرب المشوش.

وكان محمد فويتح حاضراً من خلال أغانيه الخالدة التي راوح فيها بين الحزن والأندلسي والثرثري الشعبي المغربي المتخوم، فمن إلقاءات كثرة في أغنية «الحبيب الحبيب» والإلقاء الحشوي في «طالت الغيبة» إلى نغمة الصبابة المتداولة في الأطلس المتوسط في أغنية «داو مالولو».

وعن هذا الفنان الأصيل يقول الفنان الحاج يونس: «عرفتني سيد، رجل نخوة بعضنا فقها، لا يستكين للكم ولا يعرف طريقاً إلى التزلف، كنت وطنياً وساهمت مع أبناء وطنك في حث الهم على مقاومة الاستعمار بأغانيه قبل أن يكون كما يسمى بأغاني المقاومة وجود بذكر، سوى الشيخ سيد بربوش، كنت مع غيرك من الرواد في هذه المهمة فكان لا تقف أحاسيسه بعد عقود، الآن أن سمعناك تخفي «داو مالولو» لم يكتف أن لا تنسى فقط الأيام الحسنة ذات الكرامة والكبرياء في النضال من الأرض والنشيد بل تشجع تلك الأيام أمام أعيننا بصورها وأسمائها وتواريخها وبعيونها».

يعتبر محمد فويتح رائداً من رواد الأغنية المغربية المصاحبة، جمع في ذلك بين التلحين والغناء، وتميز بمجموعة من السمات والأضواء التي استقاها من ربيع المغرب وطبيعته الفخاء.

إذ أزداد في مدينة فاس سنة 1928 وترعرع في وسط مولع بالموسيقى الأندلسية والمغربي، إلى جانب الأغاني الشعبية والشرقية، مما جعل أغانيه تخرج عن النالوف في الأحناء عند معاصريه، إذ جاءت أحناءه مبنية على تركيبة لطيفة التناول عميقة الأثر في نفوس المستمعين، ولعل من

المدير التنفيذي لمؤسسة الإنتاج البرامجي المشترك مسلسل «الكشاف» تجربة رائدة تمزج بين الدراما والتسجيل

الكويت والشرق الأوسط

أكد مدير المصنف المدير التنفيذي لمؤسسة الإنتاج البرامجي المشترك لمجلس التعاون لدول الخليج العربية أن مسلسل «الكشاف» الذي سيقدمه دول مجلس التعاون بثه مع بداية ثورة أكتوبر (تشرين الأول) يعتبر تجربة رائدة حيث مزج بين الدراما والتسجيل وبالأدوات في الجوانب العلمية التي تفتح آفاقاً جديدة للتأليف من أجل الاهتمام بالجوانب العلمية في مختلف مجالات المعرفة الإنسانية، منوهاً إلى أن حلقات البرنامج الدالة وفقراته استمدت بأكملها من المناهج الدراسية العلمية لطلبة المراحل المتوسطة والثانوية في دول المجلس وغير مراجعة واستشارة فريسي من الاختصاصيين تعاونت معهم المؤسسة ضمن الهيئة الاستشارية للبرنامج.

وعلى صعيد المشاهد الدرامية فقد تصدى لتقديم شخصية الكشاف المحلل عبد الناصر الزاير وبور الزوجية الممثلة السورية مرح جبر والبرنامج يتضمن جولة بصرية تغطي جميع دول المجلس الست.

من جهة أخرى أكد المصنف أن المؤسسة أنجزت عشر حلقات من برنامج «الكشاف» وهو من البرامج التي تهتم بمصادر القوة الحيوانية والزراعية والسبل الإيجابية للمحافظة على هذه الثروات وتطويرها والاهتمام بها.

كما أشار المصنف إلى أن التحضيرات دخلت المراحل النهائية لإنتاج مجموعة من البرامج التلفزيونية الضخمة ومنها سلسلة الإلهام الوثائقية «الخليج حضارة وبناء» والتي تنقسم إلى جزئين، جزء يهتم بالتراث والحضارة في منطقة الخليج وجزء آخر يهتم بالتربية والتطوير في هذه الدول.

وهناك برنامج - الحضارة العربية والإسلامية - الذي دخل مرحلة الإنتاج والعمليات الفنية النهائية، وتوقع المدير التنفيذي للمؤسسة أن يكون هذا العمل جاهزاً للعرض مع نهاية العام الجاري.

في هذا العدد

الشرق الأوسط
TV
تي في

العدد 6508 - الأحد 9/22/1996

الكويت والشرق الأوسط

المشروع والفرق
الكشاف في القنات الفضائية

بين المنوع والمرغوب تي في تفتح ملف الجنس والعنف في القنوات الفضائية

رئيس شبكة NBC
التعاون بين القنوات العربية
والأجنبية ما يزال مفقوداً

المطرب عبد المجيد عبد الله تخلص
من «رهيب» بأغنية من نزار قباني

ماهي عيوب المطرب
خالد عبد الرحمن؟

عبد الرحمن العقل: لا يوجد في الكويت
ممثل غربي ومسرح السليطي فاشل

اتهامات تطلقها قناة عراقية:
الموزعون يبتزون قتي

شبكة TNT تتعقب حياة المشاهير
في عالم الرياضة

من المسؤول عن إيصال
الموسيقى العربية إلى العالمية؟

تساردا اليوم على الفضائيات العربية

الوقت	القناة	البرنامج
12.10	الشرق الأوسط	تساردا اليوم
12.15	الشرق الأوسط	راوي والجوهرة
12.45	الشرق الأوسط	القطر الخالي
13.00	الشرق الأوسط	مزرعة الأحلام
13.05	الشرق الأوسط	جدي العزيم شكري
13.35	الشرق الأوسط	WGF Cartoon
13.40	الشرق الأوسط	الديني لبيدي
14.05	الشرق الأوسط	TEATIME CLAUDIA
14.22	الشرق الأوسط	الفتن الصغير
14.35	الشرق الأوسط	روايير
14.40	الشرق الأوسط	مغامرة في الأدغال
15.00	الشرق الأوسط	ماونكي في الأدغال
15.25	الشرق الأوسط	دبابات عمية

البرامج

الوقت	القناة	البرنامج
08.00	الشرق الأوسط	ماجي
08.15	الشرق الأوسط	الصينغ الشجاع
08.40	الشرق الأوسط	TELEMATCH
09.15	الشرق الأوسط	سباق المغامرات
09.45	الشرق الأوسط	عم بومس
10.05	الشرق الأوسط	DORIS
10.10	الشرق الأوسط	PERISHERS
10.15	الشرق الأوسط	المغامرون الخمسة
10.45	الشرق الأوسط	العابنا
11.00	الشرق الأوسط	حكايات السنة النبوية
11.30	الشرق الأوسط	كتاب الحيوانات والطبيعة
11.50	الشرق الأوسط	مغامرة ومشاهير
12.00	الشرق الأوسط	اللقطة الدينية

البرامج

الوقت	القناة	البرنامج
17.55	الشرق الأوسط	دواو
19.00	الشرق الأوسط	Generations/ Yellow
20.00	الشرق الأوسط	Thread
20.45	الشرق الأوسط	مغامرة وحوش اللقطة
22.30	الشرق الأوسط	العلم والإيمان
23.30	الشرق الأوسط	أناقة
24.25	الشرق الأوسط	أناقة للمرأة
24.50	الشرق الأوسط	مسلسل تحت ظلال السيف
01.50	الشرق الأوسط	مسلسل تحت ظلال السيف
02.20	الشرق الأوسط	أناقة
02.30	الشرق الأوسط	أناقة
02.45	الشرق الأوسط	أناقة
03.05	الشرق الأوسط	أناقة
03.30	الشرق الأوسط	أناقة
04.00	الشرق الأوسط	أناقة
05.00	الشرق الأوسط	أناقة
05.15	الشرق الأوسط	أناقة
05.45	الشرق الأوسط	أناقة

**قوة الوان
بسر لا يضاهي**

HP DeskJet 400

الطابعة الملونة
المتوسطة للاستخدام
في المنزل

فقط 999/- ريال

مؤسسة التوزيع للوسائل التكملة

دي الفضائية

بنوتات جريشنتش

الوقت	القناة	البرنامج
05.00	الشرق الأوسط	نشرة الأخبار
05.30	الشرق الأوسط	الفيلم العربي حكاية في
06.00	الشرق الأوسط	كلمته
07.00	الشرق الأوسط	نشرة الأخبار + الأعمال اليوم
07.30	الشرق الأوسط	برنامج الطيور المهاجرة
08.05	الشرق الأوسط	برنامج علم وعالم
09.00	الشرق الأوسط	نشرة الأخبار
09.05	الشرق الأوسط	مسلسل اليوم: «التراب للز»
10.00	الشرق الأوسط	نشرة الأخبار
10.05	الشرق الأوسط	برنامج أشهى الموائد العربية

اليوم الوطني السعودي

حيث يكون ذات الصلة مع العمل الطبي والتغيير، وبسبب السؤال الآخر،
الحاجه، كما يمكن للمحظة على تأويل معين في ضوء من التسوية،
وإذا كانت هناك مجتمعات واجهت التغيير من زيادة القرن وما
بعده واضطرت الى مضاعفة والمشاركة في نهاية المطاف، والتكيف
والاعتماد على حساب الرصد الثقافي والمعرفي الخاص بها، فإن أظهر
أنواع المواجهه هو ما نراه في الثلاثة عقود الأخيرة من حياتنا لأن هذه
المراسل لم تنسم بتغيير يأخذ ضمن العنق بعد ما كان قائمًا بإحدى
نمطه بقوة التكنولوجيا التي لا يلف امامها حاجز، ولا تسمح لأحد بأن
يعترض طريقها.

وحالة السعودية أكثر الحالات التي وجدت نوعا من المحظة
العميقة وتستدعي مزيدا منها. فبالرغم من أن العصر حتى جاية
الاستورل، وبعثت عليها الثورة العلمية التي جعلتها تنفذ اجاعا في
محيطها وحيط عليها. ومن ضمن هذا أن ثلثتها جنابا اجاعها
ولقد استكمل وحدتها السياسية، وشبهه كنهها على يد الملك عبد
العزيز. وكان هذه الحمية من التناقض على الملك البقاء الذي أراد به
رجل تاريخي لا يتكرر.

حالة السعودية تكمن في أنها تلك تنوعا شريفا وتعدوا بأنها
موقفا حساسا، جعلها طرح السؤال بعد السؤال عن أهمية مواجهة
هذا التغيير التلاحقي في حياة المجتمعات. كما أراد اعم أن أسئلة: من
أين نحن وكيف نكون، وأماذا نعمل وما هي نواحيه، وما هي استبدادنا
واعادتنا، وأين نحن ذاهبون، وما هي مسيرتنا، وأينما من اليوم
والغد، هي أكثر الأسئلة الشاوش التي السعودية، وعلى النخبة منها
والفقه، ولعلمهم أكثر الشعوب الثالوثية، طرأها إلى فليس سبيل
تجاوز الوقت طرح منطقة الانسحاب وتوقعي أن شيئا من الحريق
لي يصل اليه، كما أنه ليس سبيل أن نقتل نفسنا بأن غيك هذا سيكون
مثل يومه، حتى ولو كان ذلك.

في هذا اليوم السعودي، تنمو الأسئلة أكثر حرجا والحال. فهو
يوم يشعر فيه المسلمون بتغيير من الاعتزاز، والذقة، والقدرة على
التصديق، فليس عابدا أن يبدى هذا الكيان، ويسمير قبل سنة 64 من
عمر الاندماج، بل ينبغي في حوالي قرن حيث دخل عدد العزيز
الرياضي، وتستمد الرياض في الوقت الحاضر لتتحقق بعبقريته.
والواقع أنه ما يباقره على كل مضاعفة هذا الأسئلة، وبعضها من
جانب صاحب القرن السوي، تمت المحظة على صيغة ما بين الأسئلة
الحاصرة، وصيغة ما للخاضع الهادئ عن العصر.


ولن ألعب بعيدا في البحث عن امثلة على كل نفس من أجيال العلم
المنصرم حتى يتعدى الأسئلة احدثا كما مهمته. كل التعامل مع
بطريقة قادت توقعات من يعرفون بشكل جيد التصور السوي.

ألا هذه الامثلة وأبرزها العارض الضخمي الذي تعرض له خادم
الحرين الشريفيين الملك فهد بن عبد العزيز، لقد أخذ هذا العارض دوره
من الخطية والتأمية بالطريقة التي تلقى بتخصيصه أثناء هذه الفترة
ومكانة بلادنا وأهميتها.

فحين قرر الملك فتح على عهد صلاحيته، ثم الأسر بطريقة تجاوزت
الاعراف العامة وتعدوا، وعندما غابت إلى الملك عابته غابت
كما كانت عليه. وما بين ذلك كانت التوقعات والخرصات تتحدث
عن امور لا وجود لها في الحاضر. حيث العصر والحكومة. في
الرياض، لا حول لملك في المستن.

كما نقرأ ما ينشئ هنا وهناك في نيويورك، ولندن، وباريس، وغيرها،
من: إننا نعيش في عالمنا في انفسه بعد الان في حالة

إلى الأمام محمد رسول الله


 یوسف بن احمد خانو

التطلع إلى أمام

خمس فرص وخمسة تحديات على عتبة القرن المقبل

أ. م. م. م.

يعتبر عبد الرحمن نفسه واحداً من الجيل الجديد من التكنولوجيا الحديثة...
السعوديين الذين تقع عليهم الأمانة، وهو في أوج حياته، وهو في أوج حياته، وهو في أوج حياته...

ويشير عبد الرحمن عن رايه قائلًا: لدي إحساس بأن جيلي بالكاد...
الفرص التي هي القرن الواحد والعشرون، وكانت الهوة التي تفصل بيني وبين والدي سهلة القابض وفقًا للحدود الأرضية، أما تلك التي بيني وبين ابني فباتت أعاد كوني.

والخبر مما كان واقعاً يومياً بالنسبة لعبد الرحمن في طفولته...
وشبهه عبد الرحمن هو تاريخ قديم بالنسبة لجيل أبه، والكثير من تيارات الأنا هو مجرد شيء يشبه أشياء وهبة وتجربة بالنسبة للابن، ففي بيته المريح في الرياض ليس هناك شيء واحد يذكر بطفولة عبد الرحمن، والقليل من المهارات الاجتماعية التي تعلمها كحفظ وحساب ذات علاقة أو فائدة في مجتمع مديني متزايد التعقيد، فقد جرى الاحتفاظ ببعض أنماط السلوك والطريقة المبرزة في الكلام وفي التصرف وأساليب المخاطبة، غير أن جوهر العلاقات، والمخالفات، والخصومات والدعوات، والأسلح والمخاوف قد تغير على نحو هائل، فقد كان هناك زمن كانت المواصلات تستطيع فيه أن تخافض وتختلج المهن المستقبلية للزيتية.

غير أن كل هذا زاد وغير ضروري في الوقت الحاضر، فالكثير من 80 في المائة من مهن الدخ غير قائم اليوم، ومعظمها لم يجد الحل بها. كان الماضي ذات يوم مرشداً إلى المستقبل، ولم يعد الحال الآن كذلك. فالصناعات، والتقنيات، والاستثمارات، والتوقعات المستندة إلى حقائق الماضي أو حقائق الراهن ستعطل شيئاً واحداً فقط كل شيء في طريقه إلى التغيير.

ولهذا فإن السؤال المرتبط بالموضوع هو: كيف نغير التغيير، الحتمي، ونجعل صديقاً لنا وليس خصماً؟
إن ما نريد على 95 في المائة من المدة من المنتجات التي يستهلكها الفرد السعودي المتوسط في الوقت الحاضر لم تكن موجودة قبل جيلين، والأكثر أهمية أن الغالبية الساحقة من المهن والحرف المتوفرة اليوم في المملكة لم تكن ممكنة نصورها في الوقت الذي كان فيه عبد الرحمن في عمر ابنه الحالي، وأن مسيرة التغيير تسارع.

وإذا تاملت المملكة أفاقها في القرن القادم، يتعين عليها أن تكون على مستوى الفرص والتحديات، ويمكن هنا تشخيص خمس فرص وخمسة تحديات، ولكل الفرص أوالا.
بالرغم من حقيقة أن المملكة مرت بتجربة التصنيع خلال العقدين الماضيين، فإنها لا تعاني من عجز الصناعات الخفيفة التي يسبب استخدامها اضطراباً اقتصادياً وثقافياً اجتماعياً. ولهذا كان يوسع الملكة أن تتخطى قريتين من التصنيع التقليدي وتنتقل مباشرة إلى صناعات اليوم والغد. وكان هذا، بالتحديد، هو الأفضلية ذاتها التي مكنت التنمية، الأسبوعية من تحقيق التحول الاقتصادي السريع في خلال فترة حياة جيل واحد، وقطعت مسافة ألف ميل في أوقات ما بعد الحرب من حقيقة أنه تعين عليهما التخلص من صناعاتهما المتداخلة المهجورة، والشروع ببرنامجهما تحديث هائل، وبما أن معدل الحياة المتوسط لعظم التكنولوجيا الحديثة يبلغ حوالي خمس سنوات، فإن البلدان التي تبدأ من لا شيء في مجالات كثيرة تتمتع بأفضلية في البناء.

في المملكة العربية السعودية نسبة كبيرة من الشباب في السكاه وكان يوسعها، بالطبع، أن تحول شبابها إلى نخبة من أصحاب النحل المقتنعين بالحصول على حصة من الحكمة والسيرة في طريقهم عبر حياة من التطلع والتأكل.
ومن ناحية أخرى يمكن استخدام هذه القاعدة الديموغرافية الممتازة كوسيلة لخلق نخبة من المهارات العالية التي يحتاجها الاقتصاد الحديث حقاً. وتقول الحكمة التقليدية أن الملكة العربية السعودية من المحتمل أن تبقى معتمدة، إلى حد كبير، على العمالة الأجنبية لعمول عميدة أكثر. غير أن الحقيقة تظهر أن العدد السامق من العمال المستوردين هم عامل غير مؤثر غالباً ما يستخدمون في الأعمال المتزايدة أو مجرد مجموعة تتحد وطبقاتها الرئيسية بملء الفراغ للحضيت بمستخدميهم.

ولا نصيبكم المشقة إذا ما اعتد الملكة خططاً تستهدف التقليل من

الحاد في حجم قوة العمل المغتربة لديها خلال السنوات الخمس المقبلة...
أو نحو ذلك، ويعود سبب ذلك إلى التغيير الذي جرى في الاقتصاد السعودي، وأساليب حياة الكثير من السعوديين، الأمر الذي يستدعي أنواعاً من المهارات.
وعند سكان السعودية ليس كثيراً إلى الحد الذي يجعل الإقناع السريع في مستويات المعيشة حلاً مزمعاً باستمرار. وفي الوقت نفسه فإن ليس قليلاً بحيث تجعل معظم أنواع الصناعات غير اقتصادية بسبب الإقناع إلى الحاحات والمهارات الداخلية.
وما تزال هناك بالطبع، بعض العوائق السيولوجية التي تمنع كثيراً من السعوديين من السعي إلى المهن الصناعية المعتمدة على التكنولوجيا بدلاً من التمتع في مواقع داخل البيروقراطية وروافدها الكثيرة. غير أن الحقيقة هي أن البيروقراطية لم تعد قادرة على خلق المهن الضرورية. فمن الصعب إيجاد طريق غير غاية كثيفة من الإحصائيات، ولكنه من الصعب الافتراض بأن على البيروقراطية أن تفكر كثيراً من المهن وتقن "النمو السليبي" خلال السنوات المقبلة. تتمتع الصناعات السعودية بالأفضلية التي لا تتمن، وهي أفضلية الوصول إلى السوق الداخلية الكبيرة. وقد تعين على الكثير من "النمو" الأسبوعي إقامة استراتيجيات تعتمد على التصدير إلى حد كبير من أجل النمو الاقتصادي، وكان هذا يعني لفترة معينة على الأقل، صعوبة إضافية بالنسبة لمعظم السكان نتيجة للاجور المنخفض، وغياب نظم الرعاية الاجتماعية والسياسات المالية غير العادلة، غير أن الطلب الداخلي في المملكة يمكن أن يمنح صناعاتها المستقبلية أفضلية في الكلفة عندما تتنافس في أسواق تصدير صاعدة.

توجد في المملكة موارد طبيعية هائلة، فإضافة إلى ما يقرب من 20 في المائة من موارد النفط المعروفة في العالم، تمتلك السعودية كميات هائلة غير مستعمرة من احتياطي الغاز الطبيعي.
ومن الطبيعي أن الطاقة الوفيرة تعتبر أفضلية أساسية بالنسبة لأي بلد يرغب في التصنيع. وفي الوقت ذاته تمتلك الملكة إمكانات زراعية غير مستعمرة، وحسب التقديرات الاقتصادية الحديثة تعتبر الملكة في الوقت الحاضر، غير قادرة على التنافس على أساس الأسعار العالمية غير المدعومة في قطاعات أساسية من إنتاج الأغذية.
ولكن، مرة ثانية، تغير التكنولوجيا الحديثة، على نحو سريع، الافتراضات الأساسية في ما يتعلق بالزراعة والأسماك والصناعات المرتبطة بها.

وأخيراً، فإن الملكة العربية السعودية تتمتع بموقع متميز في ما يتعلق بمكانتها في العالم الإسلامي، والعلاقات التقليدية الوثيقة التي تحتفظ بها مع الغرب، وخصوصاً الولايات المتحدة الأمريكية.
وقد مكنتها هذا الموقع من لعب دور أكبر بكثير مما يرتبط بحجم سكانها وقوتها الاقتصادية، وبما أن الملكة العربية السعودية تصنع مجتمعاً أكثر قديماً، فإنها ستكون قادرة على استثمار أفضل لوقوعها المتميز في تعزيز قوتها وهبتها الخاصة، والتشجيع على تفاهم أفضل بين الحضارتين، والبك أن التحدي.

إن أحد أكبر التحديات التي تواجهها الملكة، بالطبع، هو إصلاح وإعادة تنظيم تشابكتها ومؤسساتها السياسية والاجتماعية، لكي تأخذ بالحسبان التحولات الاقتصادية والثقافية التي تجري الآن والتي ستجري بوتيرة أسرع في المستقبل. ولا بد أن يكون أساس مثل هذه

الإصلاحات، بالطبع، خلق نظام أكثر كفاءة في المعلومات والاتصالات...
قادر على زج المواطنين في عملية المشاركة في السياسات وصنع القرارات. وفي المملكة العربية السعودية الآن طبقة متوسطة قوية عديداً ومفتحة ثقافياً على أفكار وممارسات جديدة. وهذه ظاهرة جديدة كلياً في مجتمع تقليدي لم يجرب الكثير من التطور خلال قرون عديدة. وستعتمد على هذه الطبقة المتوسطة الجديدة بالطبع، أن تكون طليعة التصنيع في الملكة، غير أنه يمكنها أن تلعب ذلك الدور على نحو كافي إذا كانت على قدر أكبر من الإطلاع والمعلومات ومربطة على نحو أوثق وأكبر شأنها في صياغة وتطبيق السياسة.

والتحدي الآخر الذي يتعين على الملكة أن تواجهه هو المحافظة على التماسك الاجتماعي الذي ظل مصراً أساسياً من مصادر القوة خلال العقود الماضية.
وهذه مهمة دقيقة وصعبة فمن ناحية يحتاج المجتمع السعودي إلى الاسترخاء والتخفيف قليلاً في بعض المجالات، ومن ناحية أخرى يجب عليه أن يترك أن التطوير المستمر وتحسين مستويات المعيشة لا يمكن تحقيقهما بقوة إلا في سياق نظام من الأخلاق مقبول عمومياً. وتؤكد خبرة البلدان الصناعية الأولى، وخبرة النمو، الأسبوعي للتحقق هذه الحقيقة بشكل كامل، فالمجتمعات ما بعد الصناعية قد تشع بارتياب في نظام مستقل من الأخلاق يتجاوز فيه الخيار الفردي، من الناحية العملية، كل الاعتبارات الأخرى. وما يهم في مثل هذه المجتمعات، قبل كل شيء، هو القانون الاجتماعي الذي يضمن السماح غير المحدود لأساليب الحياة البديلة، ولا يمكن للمملكة العربية السعودية أن تسلك ذلك الطريق في المستقبل المنظور كما هو الحال بالنسبة للبرازيل وكوريا الجنوبية وحتى اليابان، كل بطريقة مختلفة خاصة، لقد استخدمت الخوف من الأيديولوجية كسلاح من جانب بعض القوى التي تدعي أن التصنيع والتمدن والتحديث يؤدي حتماً إلى التحلل الأخلاقي للمجتمع. وهذا، بالطبع، غير صحيح، بل على العكس فإن الثروة والنظام اللذين يخلقهما التصنيع، والتمدن، والتحديث يمكن استخدامهما كوسيلة فعالة لدعم وصيانة الأسس الأخلاقية للمجتمع.

وعلى الملكة أيضاً أن تواجه تحدي إصلاح نظامها التعليمي. وهذا تحد جديد حتى معظم المجتمعات المتقدمة، الآن معوية في معالجتة.
فالحاجة الحقيقية الآن، تضي بسرعة تقدم أكبر مما يمكن أن توفره أنظمة التعليم الأكثر تقدماً في المدارس، فالتكنولوجيا الحديثة، والأفكار الجديدة، والطرق الجديدة في رؤية الأشياء، تتطلب، من أجل الأحوال فترة تتراوح بين 5 إلى 10 سنوات للتخصص في الكتب والمناهج الدراسية، والتجربة في 5 إلى 10 سنوات أفضل المدارس الحالية ربما تقوم بتدريس الناس وتدريبهم على ما كان يحتاجه المجتمع قبل 5 أو 10 سنوات. إن أثر النظام المستورد من مصر، ونظام الاختلاط في المدارس الأجنبية، التي تتبع كل واحدة منها منهجاً دراسياً مختلفاً، وحقيقة أن معظم الجامعات السعودية تكثف لتدريس وتدريب الراغبين في أن يكونوا من كبار الموظفين، أن هذا كله يشكل عبئاً يحتاج لتضار الإصلاح التربوي والتعليمي إلى التغلب عليها خلال السنوات القليلة المقبلة.

ويعتبر أرباب مهمة الإصلاح بشكل أكبر بسبب حقيقة أن نظام التعليم الرسمي الحالي عليه أن يتنافس مع الأنظمة الكثيرة الأخرى من

المعلومات والمعرفة غير الرسمية...
ويرتبط تحد مهم بحدثة المجتمع السعودي لتلبية حاجات أفراد الاقتصاديات والاجتماعية والثقافية.
وبما كان الجيل الأكبر من السعوديين مقتنعاً بأية أسباب إضافية للراحة والرفاهية يمكن أن تقدمها ثروة البلاد الوفيرة، غير أن قلبه في الجانب الآخر، قد تخضع تلك البؤى الإنسانية التي هي الجشع والافترس إلى الملكة يلتقون بسهولة، بامتلاء من المقتصدتين للخبين للغير، والمتباهين الأثريين.
غير أنه من الصعب حتى الآن تمييز نموذج واضح في ما يتعلق بالتطور اللاحق للشار المالية والثقافية التي قد يرغب فيها معظم السعوديين.
وفي الوقت الحالي فإن المنتج هو الذي يختار المستهلك وليس العكس. ففي بعض البؤى السعودية يجد المرء عبداً هائلاً من الإوقات الحلي، بل حتى المنتجات الأخرى غير الضرورية التي لا يحتاجها صاحب البيت، أو حتى لا يعرف كيفية استخدامها. وقد أبدت المستهلك السعودي الآن فقط تعلم ما يختاره في الأسواق الكبيرة العملاقة ومتنزهات التسوق التي تكاثرت، كالقطر، في الكثير من المدن خلال العقد الماضي.
وما هو أكثر أهمية هو أن السعوديين يحتاجون أيضاً إلى كيفية التسوق في الأسواق الكبيرة، فحتى سنوات قليلة ماضية كان الوصول إلى تلك الأسواق، مفوضاً أو مجبراً للمشاكل، غير أنه يكتسب في الوقت الحاضر أن يجد طريقاً للوصول حتى من أقصى زوايا الصحراء. وهذا يجعل من مسألة الخيار المتميز، والنمو المتغير، والاستهلاك الحكيم للأوقات ذات الصلة أمراً أكثر أهمية، وعندما يقضي المرء وقتاً في محلات بيع الكتب السعودية قد يتسارع عن السبب الذي يجعل شخصاً ما رغباً في قراءة بعض الكتب المعروضة، ومما يثير الدهشة على نحو مماثل، ناهيك عن الانفصال، أن بعض المشتريين السعوديين يظهرون اهتماماً بالصنعة والأساليب الفلسفية التي كانت جديدة في الغرب قبل جيلين.
ومجتمع المملكة العربية السعودية هو، بالطبع، مجتمع يعتمد على السوق، وهذا هو أحد مصادر القوة، ويحتاج ذلك المجتمع إلى تنظيم نفسه وتوفير السلع المالية والثقافية التي يحتاجها السعوديون في سياق مستويات معيشتهم المرتفعة، والأوقات غير النافعة توشك أن الاختفاء بمرور الزمن. وكذلك الحال بالنسبة للأكثر الغيرة، ولكن البعيدة عن الحياة والواقع في نهاية المطاف، والتي قد تبدو جذابة في الوقت الحاضر بسبب جدتها الغريبة.
- وأخيراً فإن الملكة ستواجه تحدي ضمان أمنها في جيرة مضطربة، وفي وقت قلق متزايد، فتوازن القوى الحالي، الذي حصل بعد الحرب العراقية الإيرانية في الثمانينات، وتحرير الكويت عام 1991 يبقى غير مستقر بشكل كبير. ففي كل مكان في المنطقة يرى المرء علامات استفهام.
وهناك، بالطبع، طريقان لتحليل القلق الذي يحيط بمستقبل المنطقة.
والطريقة الأولى هي اعتبارها أمراً حتمياً، جزءاً من حقائق الحياة الجديدة. وقد يجادل المرء أنه في الطبيعة ذاتها للسياسة الحديثة يكمن عدم الاستقرار الدائم. إن عالم اليوم، فمن الواضح الآن، أن توازن القوى أحياناً لا مكان له في عالم اليوم، فلم يكن توازن على الإطلاق، طالا ذاته أثناء الحرب الباردة كان وهما. فلم يكن توازن على الإطلاق، طالا استمراراً في بناء قوته الاقتصادية والعسكرية. وهكذا أخرى فإن نظرية هانز بروج في القلق يمكن تطبيقها لفهم قضايا السياسة الدولية.
ومثل هذا التحليل يقود إلى بحث مستمر عن الاستراتيجيات البديلة. فلا بد ينبغي أن يضع كل بمضاته الاستراتيجية في صلة واحدة، غير أن الوصول إلى سلال الآخرين، إذا ما استخدمنا الجدل ذاته، ليس مهمة سهلة. والقول بأن الفوضى الوشيكة إمكانية دائمة لا يعني الاقتناع إلى العمل مع الفوضى من الحدوث.
والتحليل البديل يتطلب منا أن نعتقد بأنه طالما أن النظام العام للأشياء هو خارج سيطرة المرء، فإن من الأفضل للدول القومية المعنية أن تركز على بناء دفاعات قوية بما يكفي لقاومة هذا البراء هو الأكثر احترازاً، ولكن الأكثر تشاؤماً في الوقت ذاته. فالتاريخ يبلل على أن السياسات القائمة على افتراض أن بلداً معيناً يمكن أن يحول نفسه إلى حصن معزول تؤدي إلى نتائج مضادة على المدى البعيد. وتولجبه الملكة تحدي لعب دورها في مساعدة سكان منطقها الطبيعية، أي المنطقة التي تمتد في شمال أفريقيا، والشرق الأوسط وجنوب غرب آسيا على إقامة بني دائمة للسلام والتعاون. وهذه هي المهمة التي يجب أن يكون جيل فارس مستعداً لأدائها.



بمناسبة اليوم الوطني

يتقدم رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب وأعضاء مجلس الإدارة وجميع مندوبي شركة كيميائيات الفورمالدهيد السعودية المحدودة بأخلص التهاني إلى مقام خادم الحرمين الشريفين

الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود

وإلى صاحب السمو الملكي
للمير عبد الله بن عبد العزيز
ولي العهد الأمين

وإلى صاحب السمو الملكي
للمير سلطان بن عبد العزيز
النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والوقاية العامة

وصاحب السمو الملكي أمير المنطقة الشرقية وسمو نائبه

وإلى الشعب السعودي الكريم سائلين المولى عز وجل أن يعيده على ممالكنا الحبيبة بمزيد من الخير والعزة والمجد



شركة كيميائيات الفورمالدهيد السعودية المحدودة

بمناسبة اليوم الوطني نهني شركاءنا السعوديين على ما حققوا من إنجازات



تحتفل المملكة العربية السعودية اليوم ومواطنيها بذكرى توحيد المملكة على يد مؤسسها
جلالة المغفور له الملك عبد العزيز آل سعود طيب الله ثراه. إن هذا الإحتفال هو إحتفال
بالإنجازات التي تحققت منذ توحيد المملكة. إن النجاح الذي تحقق عبر المملكة خلال ستة عقود
من التقدم، يتحدث بوضوح عن الطموحات التي تم تبنيها والإنجازات التي تم تحقيقها.
إن شركة شل وخلال عدة عقود من وجودها بالمملكة كانت شاهداً على المراكز الحضرية، وهي
تنمو وتزدهر، والبنيات التحتية الصناعية وهي تتمدد وتتوسع، كما كانت شاهداً على
مواطني المملكة وهم يلبون إحتياجاتهم في التحديث والتقدم.
إننا نهني بفخر مواطني المملكة العربية السعودية على النجاح الكبير الذي تحقق
كما نهني بنفس الفخر أيضاً شركاءنا السعوديين لأنهم لعبوا دوراً في نجاح المملكة، حيث
أنهم وبالتعاون مع شل قدموا منتجات وخدمات من الدرجة الأولى كانت حيوية وأساسية
للتقدم السعودي. وستستمر شركات شل في توفير تلك المنتجات والخدمات.
وبإحتفالنا اليوم بالإنجازات التي تحققت فإننا نستمر بالتطلع إلى الأمام
لغد واعد ومستقبل مشرق.



شركات شل في المملكة العربية السعودية

شركة الخليج وشل لزيوت التشحيم شركة الأسواق العربية السعودية شركة شبه الجزيرة للخدمات الجوية الشركة السعودية للبتروكيماويات شركة مصفاة أرامكو السعودية شل وشل لزيوت التشحيم (JOSLOC) (SASLUBCO) (PASCO) (SADAF) (SASREF)



بمناسبة ذكرى اليوم الوطني للمملكة العربية السعودية

شكراً

للملك السعودي

أبدياً الملك عبد العزيز آل سعود

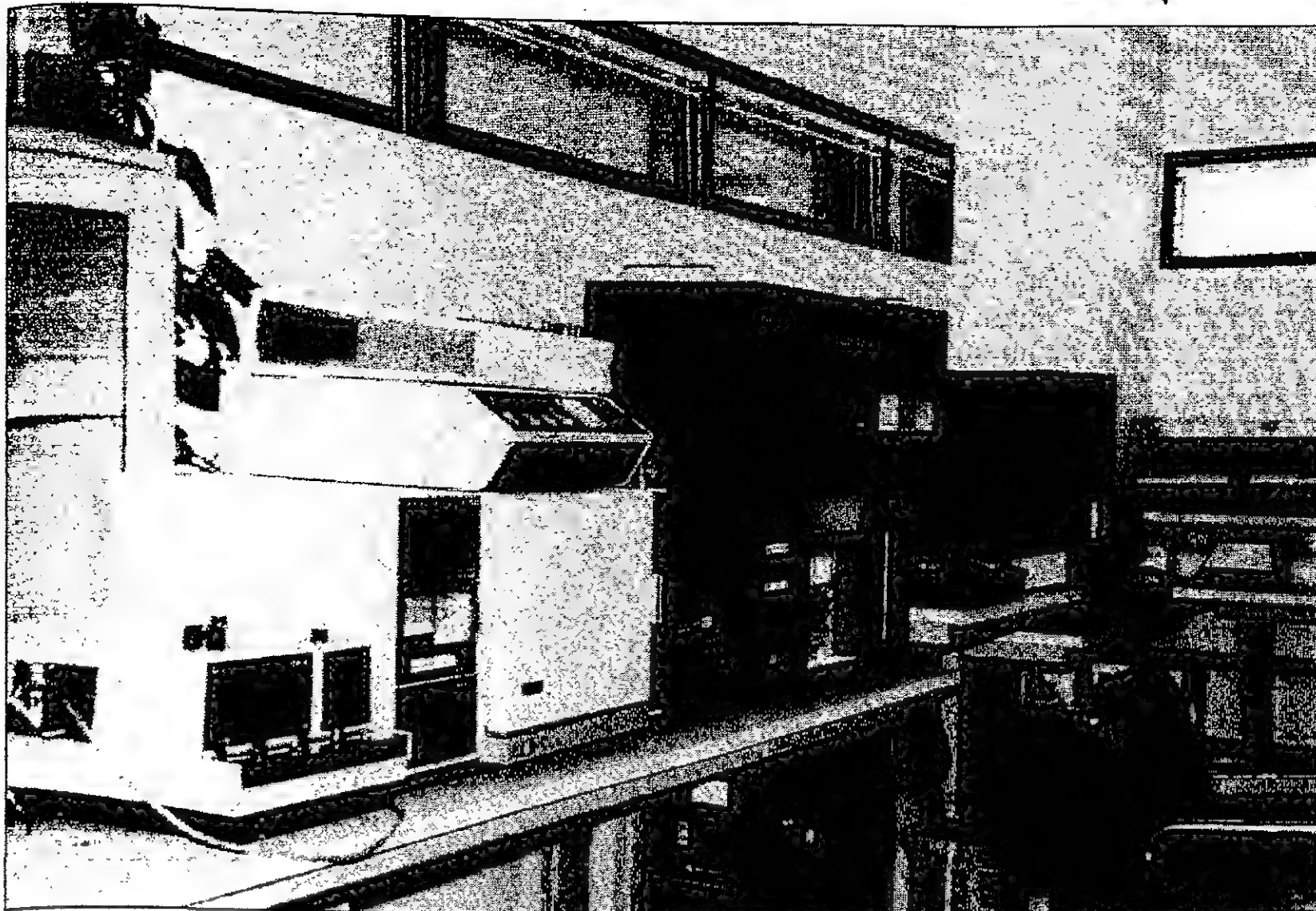
بسم الله الرحمن الرحيم

الملك عبد العزيز آل سعود

والأمير محمد بن عبد العزيز آل سعود
ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس المجلس الوطني
والأمير عبد الله بن عبد العزيز آل سعود
النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والطيران والمفتش العام

والأمير سعود بن عبد العزيز آل سعود

والأمير فهد بن عبد العزيز آل سعود



أحد المعامل في مركز الملك فهد للبحوث الطبية

[illegible]

الاستفادة من الإمكانيات الكبيرة
لحساب المركز في مثل برامج
للحليل الإحصائي SAS.

كما يقدم المركز الخدمات
التخصصية والتحليلية عبر
القنوات الصحية المختلفة مثل
مستشفى الملك عبد العزيز
الجامعي والشؤون الصحية
بإمارة وزارة الصحة وكذلك
للمستشفيات الحكومية والعسكرية
والخاصة.

ويشكركون بجزل إلى انه
يصعب تحديد الموضوعات التي
يركز عليها المركز لأن هذه المجالات
تتغير باستمرار تجاه أعضاء
هيئة التدريس وتخصصاتهم
ومدى الاحتياجات الفعلية والتي
تتغير عليها في ممارسة الطبعة.
لا أن هناك بعض المجالات التي
يركز عليها المركز في اتجاهاته

على وحدة للدراسات العليا خاصة بحالات وعمليات الدراسات العليا بحلب، العلوم الطبية، وتحتوي على أكثر من عشرة معامل خاصة بمهزة جزي فلبا، وطالبت الدراسات العليا باحتياجها لفتحها المجسدة، والتكنولوجيا بالإضافة إلى الوحدات الفنية والأبوابية المسماة.

استأنس إلى أن المركز يقدم الإشراف والخدمة والطبعية مع المؤسسات والهيئات العملية داخل السعودية وفاتحها. كما يقدم خدمة الحاسب الآلي، والذي يعمل على عدة شبكات بحث المعلومات الخاصة بالبحث العلمي استخراج المعلومات من خلال قواعد البيانات المتاحة وشبكة الحاسب الآلي المركزي الجامعة التي يساعد على

الباحث الرئيسي: الدكتور
عمر سعد العنوي.
24. اشتهر على أنواع
الفيروسات المنزلية، ورواية
المسبب لفيروس الحصا عند
الاطفال. منظمة جد.

وشفيح الفيروس بجرى الى ان
مركز كندا ههد للتحقيق الطبية
بمركز اكثر من عشرين مفعول
جرى فيها العديد من البحوث
الطبية ومنها:

- معمل اجبات اشرامته،
- معمل اجبات سموم الشرايين
- والعقارب، معمل اجبات امراض
- معمل اجبات الدخون، معمل
- اجبات الانقباض الانقباضي،
- معمل اجبات مرض السكري.
- معمل تحليل وقياس السكر،
- معمل اجبات المناعة وغيرها.
- معمل اجبات الفيروسات،

بحثوي كندا وفقا للبحث كما

الباحث الرئيسي: عبد
 الرؤوف عبد الله ميمني.
 20. تقديم الحالة التغذوية
 للأطفال الرضاعة دراسة تطبيقية.
 الباحث الرئيسي: ياسر صالح
 جمال.
 21. الأهمية الإكلينيكية
 (العلاجية) للأجسام المضادة
 (الغابات) المنوية في عملية
 الإخصاب.
 الباحث الرئيسي: الدكتور
 صانع صالح حمادي.
 22. الفحوصات غير الجراحية
 لموصلة المرارة عبر الجلد لدى
 الكلاب.
 الباحث الرئيسي: الدكتور
 فلاح محمد بخش.
 23. استخدام APO - A1
 كعلامة قابلة للإصابة بمرض
 تصلب الشرايين.

الزروقي.

11 - تقديم حالات الداء السكري في الحمل دراسة تقاعد.

الباحث الرئيسي: الدكتور حسن علي نصرت.

12 - دراسات عن كفاءة السكتوسكوبين كعامل كبت مناعي في غرسات الكلية.

الباحثة الرئيسية: الأستاذة المتكورة سميرة الزبيدة اسلام.

13 - تحديد مستويات الدم البيضاء وانواعها المختلفة للمواطنين السعوديين الاشخاص.

الباحث الرئيسي: الدكتور زيني محمد يحيى.

14 - بحث في بعض القرائن الكيميائية الحيوية التي يمكن ان يكون لها دور في الاصابة بالبرص.

الباحث الرئيسي: الدكتور محمد زكريا عبيد.

15 - بحث مضادات الكينين في التهاب الكبداس.

الباحث الرئيسي: الدكتور محمد احمد الحزبي.

16 - تقديم احدى فتيامين د، في الحمل والرعاية في منطقة جدة.

الباحث الرئيسي: الأستاذ الدكتور صالح العزاوي

17 - دراسة عن ميكانيكية المناعة لجموعة البيرونيدي في بوضه الكوكس.

الباحث الرئيسي: الدكتور عثمان محمود امين.

18 - مقارنة حقن البوضه والحقن اللصوض مع تحريض التاثير وحقن المصوبات المنوية داخل الرحم في حالات الفقمع عن المعروف السبب وحالات نقص الحيوانات المنوية.

الباحثة الرئيسية: المتكورة هيفاء احمد منصور.

19 - قياس معيار التحول باستاذم التظاير المشعة في حالات التليف الكبد.

1. الجسم وتأثيره على الحواسية.
2. البعثة الرئيسية: الكتورة سهاة فوزي محجوري
3. دراسة ميكانيكية على تأثير الزنبراق.
4. البعثة الرئيسية: الدكتور نشات عبد العزيز سماعيل.
5. تقييم دور الزيت الغذائي على وظائف وتوسع الخصية.
6. البعثة الرئيسية: سامي أمين حمدي.
7. استخدام مستقيبات البروستاتين لمعالجة الرحم في تشخيص حالات نقص المرحلة الصفراء.
8. البعثة الرئيسية: الأستاذ الدكتور محمد علي مهنوز.
9. دراسة قارماتو على (صيدلانية) على جهاز الفاعل الأيضي للأدوية في الحمل.
10. البعثة الرئيسية: الدكتور زهير مهنوز.
11. مسح شامل لمرض امعاء دوسع الشريان الأهرس الطويل.
12. البعثة الرئيسية: الدكتور حسن علي الزهراني.
13. التعرف على الجراثيم والحماض والفيروسات، التي تتسبب في فتح الأوعية الدموية.
14. البعثة الرئيسية: الدكتور سليمان محمد الشيخ.
15. تأثير ضربات الحرارة على الفاعلات الأيضية للأدوية.
16. البعثة الرئيسية: الأستاذ الدكتور سامع محمد طيب.
17. دور البروستاتين في وظائف الكلى.
18. البعثة الرئيسية: الدكتور أحمد عبد القادر عطا الله.
19. التغيرات الكيميائية الحيوية في استجابة خصي القران لعدية معالج.
20. البعثة الرئيسية: زهير محمد

جدة من مجدي وعو

أنشئ مركز الملك فهد للبحوث الطبية عام 1980 من مرسخ قواعد البحث الطبي في مجال الأبحاث الطبية والعلمية في السعودية ولتقديم الخدمات لأعضاء هيئة التدريس والباحثين بكليات الطب والعلوم الطبية والمستشفى الجامعي بجامعة الملك عبد العزيز بجدة.

ويرى الدكتور فهد محمد بنجر من مدير مركز فهد للبحوث الطبية أن أهم أهداف المركز تتمثل في النقاط التالية:

- 1- تقديم الاستشارات العلمية والطبية على الصعيدين المحلي والوطني.
- 2- تقديم الخدمات التخصصية والتحليلية المتقدمة للجمهور.
- 3- الشؤون والبحوث بالدراسات والأبحاث العلمية والعلمية ذات العلاقة بالبيئة المحلية والعالمية.
- 4- تدريب الكفاءات الوطنية في مجال الأبحاث الطبية والعلمية المختلفة.
- 5- التعاون والتبادل والخبرة والمعرفة مع المؤسسات والهيئات العلمية داخل السعودية وخارجها.

وتشير الدكتور بنجر إلى أن انتقال المركز في 1993 إلى مقره الجديد قد ساعد بشكل كبير على توسيع خدماته لأعضاء التدريس والباحثين بمئات كبر وأفضل.

وعن أبرز المهومات التي أجريت ماكنز يقول الدكتور بنجر: أنه قد تم إجراء عدد كبير من البحوث الطبية والعلمية العديد من المؤتمرات والأنشطة والمحاضرات وحفلات النقاش العلمية. وقد تم تنفيذ نتائج تلك البحوث في المجالات العلمية المرموقة في عدد من دول أوروبا وأمريكا.

وتبين أن أبرز البحوث:

- 1- تركيز عنصر الكروم في



بمناسبة اليوم الوطني

نرفع أسْمَى آيَاتِ التَّهَانِي إِلَى مَقَامِ خَادِمِ الْحَرَمَيْنِ الشَّرِيفَيْنِ

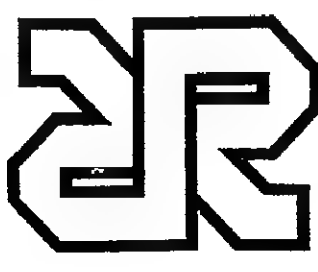
الملک فی فخر بن عبد العزیز آل سعود

والإي حضرة صاحب السمو الملكي
الأمير سلطان بن عبد العزيز
النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع والطيران والمفتش العام
والإي حضرة صاحب السمو الملكي
الأمير سعود بن نايف بن عبد العزيز آل سعود
نائب أمير المنطقة الشرقية

والى حضرة صاحب السمو الملكي
الأمير عبد الله بن عبد العزيز
وفى العهد الأمين ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني
والى حضرة صاحب السمو الملكي
الأمير محمد بن فهد بن عبد العزيز آل سعود
أمير المنطقة الشرقية

وَالِىُّ الْاَمْرِ الْمَلِكَةُ الْكَرِيمَةُ وَالشَّعْبُ السَّعُودِيُّ النَّبِيلُ

مجموعۂ شرکتات عبداللہ رشید الرشید
وکافتہ منسوبیہا





اليوم الوطني

ترفع اسمى آيات التهاني والتبريكات الى مقام

خادم الحرمين الشريفين

الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود

والي صاحب السمو الملكي

الأمير عبد الله بن عبد العزيز آل سعود

ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني

والي صاحب السمو الملكي

الأمير سلطان بن عبد العزيز آل سعود

النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع والطيران والمفتش العام

والي كافة افراد الأسرة المالكة الكريمة والشعب السعودي النبيل سائلين الله تعالى

ان يعيد هذه المناسبة على بلادنا الجبية بمزيد من التقدم والرخاء في ظل قيادتكم الرشيدة .

شركة نوكيا الجزيرة للسيارات



اليوم الوطني السعودي

التكنولوجيا المستقبل

خطط وأبحاث جديدة لرعاية المعاقين

تجربة مركز الأمير سلمان لأبحاث الإعاقة

معروض مكتبة الملك عبد العزيز في الرياض

إصدار خاص لمؤلفات نادرة عن الجزيرة والمملكة

الرياض: من سعود المقلب

تعددت في السنوات الأخيرة المراكز البحثية المتخصصة في المملكة العربية السعودية. ويعد مركز الأمير سلمان لأبحاث الإعاقة التابع لجمعية الأطفال المعاقين أحد أحدث وأهم هذه المراكز كما أنه المركز الوحيد المتخصص في أبحاث الإعاقة في الشرق الأوسط وعلى مستوى المنطقة العربية. وتأسس المركز (تأسس عام 1992) تحاور طريق مجلس أمنائه ولجانته المختصة والتي تتكون من نخبة من الباحثين المتخصصين برسم خطة واستراتيجية عمل المركز في المرحلة المقبلة والتركيز على تنفيذ أنشطة المركز العلمية والبحثية بإمكانيات متقدمة وأساليب حديثة تساهم في إثراء المجال البحثي المتعلق بالرعاية الصحية والاجتماعية للمعاقين بأبحاث متطورة يستفيد منها كل من القطاعين العام والخاص في المملكة.

ويترأس الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز رئيس مجلس إدارة جمعية الأطفال المعاقين ورئيس مجلس أمناء المركز اجتماعاً شهرياً لمجلس الأمناء يتم خلاله متابعة ومناقشة خطة عمل المركز وسير عمل اللجان العاملة فيه كما أنه يقوم بمقابلة مستمرة لأنشطته العلمية والبحثية ويشرف على اللجان الخاصة بتطوير المركز ورسم سياسته المستقبلية.

ويسعى المركز إلى تحقيق عدد من الأهداف منها العناية بالأبحاث العلمية وتشجيعها في مجالات الإعاقة لدى الأطفال والإقامة محلياً من نتائج الأبحاث والاستشارات التطبيقية الممنوعة لتيسير سبل رعاية الأطفال المعاقين عربياً وعالمياً، وإثراء المعرفة من خلال الدعوة والمشاركة في إقامة الحلقات الدراسية والندوات التدريبية والمؤتمرات والندوات المحلية والعالمية المتخصصة في شؤون الأطفال المعاقين، وتوثيق الاتصالات بالمؤسسات الحكومية والخاصة والمراكز المتخصصة والجامعات والتشجيع في ما بينها لتشجيع التعاون والعمل المشترك لخدمة الأطفال المعاقين وعيادتهم. ورغم عسر المركز القصير مقارنة بأماكن المشابهة له إلا أنه استطاع أن يجتهد عدداً من الأنشطة البحثية والعلمية، حيث انتهى المركز من إعداد مشروع وطني لنظام المعاقين والذي

يتناول الجوانب الوقائية والعلاجية والتأهيلية والتشغيلية وتنمية قدرات المعاقين الجسمية والعقلية ودعم مشاركتهم في مختلف مجالات التنمية والبناء. وضمن نشاطاته البحثية ينظم المركز سنوياً برنامجاً يتم خلاله تمويل ودعم البحوث الخاصة بالإعاقة للباحثين وطلاب الدراسات العليا بعد القيام بتحديد موضوعات لهذه الأبحاث، ومن الأبحاث التي أجراها المركز بحث عن «الأطفال المعاقين في منطقة القصيم» وقد أجري هذا البحث بالتعاون مع جامعة الملك سعود وباشراف الدكتور محمد السكيت واشتمل على دراسة هدفت إلى معرفة حجم مشكلة

الإعاقة لدى الأطفال دون سن الخامسة عشرة وأنواعها وأسبابها والخدمات المقدمة للأطفال المعاقين في منطقة القصيم. وقد أشارت الدراسة إلى أن عدد الأطفال المعاقين في منطقة القصيم هو 16910 أطفال من مجموع سكان المنطقة البالغ 650 ألف نسمة. ومن الأبحاث التي أجريتها المركز أيضاً بحث عن «الإعاقة لدى الأطفال السعوديين» أجريته بالتعاون مع جامعة الملك سعود وباشراف الدكتور محمد السكيت واشتمل على دراسة هدفت إلى معرفة حجم مشكلة

المشي والوقوف ومن الأبحاث الهامة التي يقوم المركز حالياً بالاستعداد لها مشروع «البحث الوطني لدراسة الإعاقة لدى الأطفال في السعودية» وهو عبارة عن مسح شامل لكل المدن والقرى والهجر في السعودية ويعول عليه في إيجاد قاعدة يستند إليها في التخطيط الملائم لتقسيم رعاية شاملة للمعاقين ومساعدة المخططين في بناء ورسم المناهج والخطط الخاصة بهذه الفئة. ويهدف البحث إلى معرفة حجم الإعاقة لدى الأطفال دون سن الخامسة عشرة وتحديد مسبباتها وأنواع الإعاقة وتوزيعها في مختلف مناطق السعودية والتعرف على الرعاية والخدمات

المشاة والوقوف ومن الأبحاث الهامة التي يقوم المركز حالياً بالاستعداد لها مشروع «البحث الوطني لدراسة الإعاقة لدى الأطفال في السعودية» وهو عبارة عن مسح شامل لكل المدن والقرى والهجر في السعودية ويعول عليه في إيجاد قاعدة يستند إليها في التخطيط الملائم لتقسيم رعاية شاملة للمعاقين ومساعدة المخططين في بناء ورسم المناهج والخطط الخاصة بهذه الفئة. ويهدف البحث إلى معرفة حجم الإعاقة لدى الأطفال دون سن الخامسة عشرة وتحديد مسبباتها وأنواع الإعاقة وتوزيعها في مختلف مناطق السعودية والتعرف على الرعاية والخدمات

جدة: من خالد باققيه

جذب الملك عبد العزيز اهتمام المؤرخين والكتاب بسبب ما قدمه من جهود عظيمة تمكن من خلالها من بناء دولة مستقرة وقوية في منطقة كانت تسطير عليها القوضى والجهل وعدم الاستقرار والثلاث للظفر أن العديد من الكتاب العرب والأجانب الذين زاروا المملكة وقابلوا الملك عبد العزيز عبروا عن إعجابهم الشديد بشخصيته وحكمته وفكره السياسية الفائقة ونحووا ذلك في مؤلفات عدة دون ضغط أو إكراه أو رغبة في كسب مدي. ولا شك أن لهذه المؤلفات العربية والأجنبية قيمتها لاسيما من حيث ذلك الحجم الذي وصلت إليه وقوة التعبير الذي خرجت به.

وقد أصدرت مكتبة الملك عبد العزيز العامة بالرياض بمناسبة معرض المؤلفات النادرة عن المملكة العربية السعودية والجزيرة العربية التي أقيم مؤخراً في العاصمة الرياض إصداراً خاصاً بالمؤلفات النادرة عن المملكة العربية السعودية والجزيرة العربية. ويحتوي الإصدار على كتب مختارة من معرض المؤلفات النادرة، وهي كتب على أتمن على الكثير منها، ولم تعد في متناول القراء والخاصة بالإصدار على كتب تمثل النواحي التاريخية والاجتماعية والسياسية في ما يخص المملكة العربية السعودية والجزيرة العربية.

ولاشك أن تاريخ الملك عبد العزيز جزء لا يتجزأ من تاريخ المملكة العربية السعودية، وقد تناوله بالتفصيل غالبية المؤلفات ضمن موضوعات التاريخ السعودي. ويستعرض هذا الإصدار من أوائل المؤلفات التي ركزت مباشرة على تاريخ الملك عبد العزيز. ويبدأ أول كتاب تناول تاريخ الملك عبد العزيز بالوصف والتحليل ما يونه Harold Armstrong بعنوان «King of Arabia: Ibn Saud, an Intimate Study of the» الذي كان لتأثيره الأثر الكبير في عدد من الكتب العربية والأجنبية. فقد وضع Armstrong تفصيلاً لحياة الملك عبد العزيز نتيجة لاصالات مباشرة قام بها وبوفاها في كتابه الذي ظهر في عام 1924 كما كان لكتاب ابن الريحاني Ibn Saud الأثر نفسه لدى الكتاب الآخرين الذين استندوا إلى معكم ما جاء فيه خصوصاً بعد ترجمته إلى اللغة العربية. فقد ضمن الريحاني كتابه هذا سيرة الملك عبد العزيز وجهوده في توحيد المملكة العربية السعودية. ويتضمن هذا الكتاب بان الريحاني أخذ معظم معلوماته مباشرة من الملك عبد العزيز الذي خصه برواية ابن الأحداث التاريخية التي اسهم في صياغتها منذ أن غادر الكويت لاسترداد الرياض إلى أن تمكن من ضم الحجاز. وتناول ابن سعيد أيضاً شخصية الملك عبد العزيز وسيرته في كتابه الشامل مملوك المسلمين المعاصرين وبولهم معتمداً على ابن الريحاني.

ونتيجة لهذه المؤلفات عن الملك عبد العزيز ظهرت مؤلفات عربية مثل كتاب سيد الجزيرة العربية لعمرو أبو النصر الذي أعده بتكليف من المكتبة الأهلية ببيروت بعد نفاذ نسخ كتاب كينيث ويليامز. ولقد استعان أبو النصر في إعداد كتابه هذا بما جاء في كتب Armstrong وزيكيا وويليامز. كما أن لك مصطفى الحفناوي في عام 1953 هجرية كتاباً مماثلاً بعنوان «ابن سعود» معتمداً على ما قرأه في كتابي ويليامز وArmstrong. وفي هذا الجانب قال الحفناوي في مقدمة الكتاب ميمناً سبب تأليفه: «وقد كنت معجباً بعض الإعجاب بشخصية الملك عبد العزيز فلما قرأت تاريخه قوي هذا الإعجاب وأصبح حياً عميقاً فتصدت لترجمة كتاب الأستاذ ويليامز إلى لغتي، وأقبل أمام هذه المهمة بغير تردد». ولقد كان هذا الكتاب من موضوع ابن سعود أيضاً فقرأه وأعنت قرائته.

كما ظهرت مؤلفات عربية عن الملك عبد العزيز استندت في معلوماتها على جهود مؤلفيه مثل كتاب محيي الدين رابح بعنوان ملحة من سيرة الملك عبد العزيز تناول فيه بالتفصيل شخصية الملك عبد العزيز وجهوده السياسية والقانونية.

ونتيجة لزيارة الملك عبد العزيز لمصر عام 1364 هجرية

ظهر العديد من المؤلفات العربية التي تناولت شخصية الملك عبد العزيز وحجائه، منها على سبيل المثال كتاب عبد الله حسين بعنوان «الملك عبد العزيز آل سعود والمملكة العربية السعودية» الذي تضمن خلفية تاريخية عن الملك عبد العزيز وأهم المقالات التي كتبها كل من إبراهيم عبد الهادي باشا وجميل مرند بك.

كما قام السيد عبد الحميد الخطيب عميد كلية العربية في باكستان والذي كان يعمل وزيراً مفوضاً وشوياً فوق العادة للمملكة العربية السعودية في باكستان بتأليف كتابه المعروف «الإمام العادل: صاحب الجلالة الملك عبد العزيز بن عبد الرحمن الفيصل آل سعود - بطولته - سيرة عظمته» ويعد هذا الكتاب من المؤلفات الوافية عن الملك عبد العزيز من حيث المعلومات والصور الفوتوغرافية. وقد أفاد هذا الكتاب قراء العربية أيضاً.

كما أنه ظهرت العديد من المؤلفات بعد وفاة الملك عبد العزيز عبرت عن تقديرها لشخصيته وجهوده مثل كتاب إبراهيم عبد الله «إنسان الجزيرة» عرض جليل لسيرة الملك عبد العزيز آل سعود الذي كتبه بسبب ما سمعه عن الملك عبد العزيز وراء من جهود وطولات مختلفة في المملكة أثناء عمله في جدة.

وهناك عدد من الكتب الفها «فيلبي» في هذا الجانب مستفيدة من قربه من الملك عبد العزيز ومن أهمها كتاب «Arabian Jubilee» الذي أصدره في عام 1952 وضمنه سيرة حياة الملك عبد العزيز وبعض القصص المستقلة من مسيرة خمسين عاماً من حياة الملك عبد العزيز منذ أن استقر بالرياض. وتضمن أهم الأحداث والتطورات السياسية في تلك الفترة مثل علاقة الملك عبد العزيز ببريطانيا ومؤتمر الخليج وضم الحجاز وعلاقة الملك باليمن واليمن وموقفه التاريخي من القضية الفلسطينية. ويذكر في الكتاب التركيز على شخصية الملك عبد العزيز وجهوده في صناعته هذه الأحداث.

وفي عام 1953 ظهر كتاب المؤلف الفرنسي بؤ ميشان Benoit Mechin تناول فيه حياة الملك عبد العزيز وتاريخ الدولة السعودية التي أسسها. وقد أسهمت سهولة أسلوب الكتاب وشموليته في انتشاره وترجمته إلى عدد من اللغات.

وهناك العديد من الكتب البيبلوجرافية التي تظهر بين الحين والآخر لثقافة ما جد من مؤلفات عن المملكة العربية السعودية وذلك لأنها أصبحت هدفاً كبيراً للباحثين والدراسة لغني تاريخها وأحداثها الواسع. وقد تضمن هذا الإصدار الذي قلمت به مكتبة الملك عبد العزيز بالرياض والذي بلغ عدد صفحاته 205 ثلاثة أقسام رئيسية: القسم الأول أعده الدكتور فهد بن عبد الله السماري خصص للمؤلفات التاريخية عن تاريخ المملكة العربية السعودية والملك عبد العزيز تلك الأهتمام بمصالح تاريخهما هو وراء هذا القم الهائل من المؤلفات والكتب العربية والأجنبية. وشمل أيضاً الشؤون التاريخية للدولة السعودية والجزيرة العربية من حيث الجغرافية والتاريخية، والتجارة والانساب، والتاريخ السياسي والاجتماعي والاقتصادي ويشمل الشؤون التاريخية كذلك شخصية الملك عبد العزيز وحجائه وسياساته وأعماله الكبيرة المتعددة.

وتضمن القسم الثاني الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.

وتضمن القسم الثالث الذي أعده الدكتور عبد الله إبراهيم عسكر الكتب والمؤلفات التي تتعرض للحرمان الشريفين وكل ما يتعلق بهما سواء الناحية التاريخية أو الحج ومناسك أو العمرة، ومعظمها جاء على شكل رحلات الحج. وقد خصصت هذه الكتب للباحثين من مكة المكرمة والمدينة المنورة وما يتعلق بهما من أمور دينية ودينية وأرشادية يضاف إلى ذلك كتب الفلك بغرض تسجيل الظواهر الدينية والعمرانية أو النواحي العلمية أو الاجتماعية أو التراجيح أو التاريخ السياسي للحجاز ومنه القصة. وبعضها أصدرته هيئات رسمية لتوعية الحجاج أو نشر تعليمات وإرشادات، وكله له أهمية عند دراسة تاريخ الحرمين الشريفين.



نرفع أسمى آيات التهانى وأخلص الأماني إلى:
خادم الحرمين الشريفين

الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود

وإلى صاحب السمو الملكي

الأمير عبد الله بن عبد العزيز آل سعود

ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني

وإلى صاحب السمو الملكي

الأمير سلطان بن عبد العزيز آل سعود

النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والطيران والمفتش العام

وإلى أسرة المالكة البرعسة والسعب السعوي النبيلة

أعوذ بالله جللى الجميع باليمن والبركات

Lucent Technologies
Bell Labs Innovations
لوسنت تكنولوجيز
ابتكارات مختبرات بل



عبد العزيز

بن عبد العزيز

ظفران ونفث لود

التكنولوجيا المستقبل

اليوم الوطني السعودي

آفاق البحث العلمي في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

الوجه الثاني الذي يستكمل نشاطات التدريس

متابعة الخطط العلمية لمراكز البحوث ووحداتها المختلفة في الجامعة والتدريس بها.
فتح آفاق جديدة في مجالات البحث العلمي بالجامعة.
تقديم المشورة العلمية للقائمين بالمشروعات البحثية المتفقة مع أهداف الجامعة.
دعم التعاون بين الجامعة والجامعات الأخرى والهيئات العلمية المعنية بالبحث العلمي داخل المملكة وخارجها.

مجالات العمل

وتختص العمادة بالقيام بمجالات عمل متعددة تتضمن:
1- إعداد البحوث العلمية المتعلقة بتخصصات الجامعة وإنجاز المشروعات العلمية التي تدخل ضمن اهتمام الجامعة وتحقيق أهدافها العلمية.
2- الإشراف على مراكز البحوث المختلفة في الجامعة وإعتماد خططها ومشروعاتها العلمية وتحديد مجالات عملها ومتابعتها وتقويمها.
3- التنسيق بين وحدات البحوث الموجودة في الكليات والمعاهد العليا واعتماد خططها العلمية ومتابعتها وتقويمها.
4- اقتراح اللوائح والإجراءات المنظمة للبحث العلمي في الجامعة ووسائل النهوض بها.
5- تنظيم العلاقة بين الجامعة والجامعات الأخرى ومراكز البحوث والجمعيات العلمية في ما يتعلق بشؤون البحث العلمي.
6- تنظيم المسابقات والندوات العلمية والمؤتمرات في مجال البحث العلمي والإشراف على تنفيذها ومتابعتها وتقويم البحوث التي تسفر عنها والتوصية بنشر الجيد منها.
7- تيسير نشر البحوث التي تناقش في المؤتمرات والندوات التي تعقدتها الجامعة بعد مراجعتها وترجمتها ما دعت الحاجة إلى ترجمتها.
8- العناية بالكتاب الجامعي قديمًا أو حديثًا أو ترجمتها وإنشاء لائحة للعلمية لذلك.
9- التنسيق في ما يتعلق بالاستشارات العلمية التي تتطلب من الجامعة من قبل الإدارات الحكومية أو المؤسسات الأهلية والدينية أو الشركات، وتكوين فرق البحث اللازمة والإشراف عليها.
10- إنشاء وحدة معلومات تخدم أهداف البحث العلمي في الجامعة وتقدم الخدمة العلمية للباحثين وتستخدم أحدث الأساليب في الخطط والاتصال ونقل المعلومات والإشتراك في شبكات المعلومات الأكاديمية ذات العلاقة في العالم.

الأجهزة الداخلية في العمادة

● الجهاز العلمي: ويحتوي على وحدات البحث الأساسية التي روعي عند إنشائها أن تضم أهم التخصصات العلمية للوجودة بكتبات الجامعة ومعاملها العليا وهي:

- 1- وحدة بحوث القرآن والسنة.
- 2- وحدة بحوث العقيدة والمذاهب المعاصرة.
- 3- وحدة البحوث الفقهية المعاصرة.
- 4- وحدة بحوث الدعوة والإعلام والعالم الإسلامي للمعاصر.
- 5- وحدة البحوث الاقتصادية.
- 6- وحدة بحوث الدراسات الاستراتيجية والتخصصية.
- 7- وحدة البحوث الأدبية واللغوية.
- 8- وحدة البحوث التاريخية.
- 9- وحدة بحوث الجزيرة العربية والخليج العربي.
- 10- وحدة البحوث الاجتماعية والإحصائية.
- 11- وحدة البحوث التربوية والنفسية.
- 12- وحدة التأسيس الإسلامي للعلوم الاجتماعية.
- 13- وحدة البحوث الجغرافية.

وهناك وحدات تحت التطوير أو التأسيس وهي:

- 1- وحدة المعلومات والتقني.
 - 2- وحدة التنسيق والدراسات.
- ويجري العمل على تطوير جميع الوحدات الأساسية بحيث يتفرع عن كل منها لجان متخصصة يشارك فيها أساتذة من أعضاء هيئة التدريس وتعمل هذه اللجان تحت إشراف العمادة مباشرة، وبالتعاون مع الوحدات الأساسية المختصة بالعمادة.
- وتشرف العمادة على مراكز البحوث ووحداتها بالجامعة وفروعها وتكليفاتها وهي مركز البحوث في الرياض، مركز البحوث في المدينة المنورة، ومركز البحوث في أبها، ووحدات البحوث في الكليات والمعاهد العليا التابعة للجامعة وفروعها.
- وتتخصص اختصاصات مجلس مركز البحوث بما يلي:
- اقتراح السياسة العامة بالعمادة وأقران اللوائح الداخلية المنظمة لإعمالها.
 - اقتراح خطة البحوث السنوية وإعداد مشروع كبري لائحة للدراسة لها.
 - الموافقة على المشاريع والبحوث التي تتطلب من جهات خارج الجامعة واختيار الباحثين المختصين ومتابعة تنفيذهم، واقتراح المكافآت للقائمين بها.
 - اقتراح أسماء الخبراء والإساتذة الزائرين للإسهام في أنشطة العمادة.
 - الموافقة على صرف المكافآت من ميزانية البحوث المقررة في حدود المقتضى بالجامعة.
 - مراجعة التقارير السنوية والحساب الختامي لأعمال العمادة والموافقة عليه.
- وتقوم اللجنة العلمية للعمادة بـ:
- انتزاع في المشروعات البحثية المقامة من الباحثين وأعضاء هيئة التدريس.
 - تقرير المكافآت المستحقة للباحثين الذين أجزوا بحوثهم وقدموها للعمادة.
 - دراسة المشروعات البحثية التي تكلف بها الوحدات المختصة بالعمادة دراسة أولية.

الباحثون في العمادة

الباحثون في العمادة على نوعين:

- أبحاث للفرع كليا للبحث العلمي.
- وهو: - إما أن يكون مرتبطا بعمادة البحث العلمي مباشرة، وإما أن يكون من أعضاء هيئة التدريس في إحدى كليات الجامعة أو معاملا أو مراكزها وفرع العمل في العمادة.

البحث للفرع جزئيا:

وهو من أعضاء هيئة التدريس، ويشارك في أنشطة العمادة للبحثية مع مباشرته التدريس بجدول غير كامل، ويوزع وقته بين محاضراته وساعات العمل البحثية بالعمادة أو ما يلزم بحثه من زيارة للمكتبات أو المؤسسات العلمية.

حقوق الباحثين وواجباتهم:

لكل نوع من الباحثين المكتوبين أنفا ما يخصه من الحقوق والواجبات في إطار لائحة الترفقات والمكافآت السارية في الجامعة، والتي يحددها نوع التعاقد والتعيين، ودرجة التفرغ، والمرتبة العلمية، وغير ذلك من اعتبارات متضمنة عليها في لوائح التعليم العالي وأنظمتها.

الوحدات العلمية

- وحدة بحوث القرآن والسنة ويتخصص عملها في الآتي:
 - ترجمة معاني القرآن الكريم إلى اللغة الإنجليزية، من قبل متخصصين ومراجعة هذه الترجمة من قبل أساتذة متخصصين أيضا.
 - جمع الأحاديث الصحيحة وتخريجها، وشرح غريبها وتوضيح معانيها اعتمادا على كتب الشروح المعتمدة، ويجري حاليا إعداد لتخريجها في الحاسوب وفق برنامج يعد لهذا الغرض.
 - الاستعانة بأعضاء هيئة التدريس لفحص الإبحاث المنضمة استشهادات من القرآن والسنة لضمان صحتها وسنيتها.
 - التخطيط لإنشاء قاعدة معلومات خاصة، بالنسبة النبوية وعلومها باستخدام الحاسب الآلي.
- وحدة بحوث العقيدة والمذاهب المعاصرة وتهدف إلى بيان العقيدة الصحيحة بالأسلوب العلمي الذي لا يخرج عن المنهج القرآني، ومن أجل الوصول إلى هذه الأهداف اعتمدت الوحدة وسائل منها:
 - بيان العقيدة الصحيحة بلغة مبسدة، بعيدة عن المصطلحات التي قد لا يفهمها إلا المحققون.
 - دراسة أهم المسائل للعقيدة والمنهجية في إطارها التاريخي مع التركيز على الجوانب المؤثرة في حياة المسلم إيجابا أو سلبا.
 - دراسة البيانات الأخرى: دراسة نقدية تاريخية مقارنة مع العقيدة الإسلامية.
 - دراسة المذاهب الفكرية المعاصرة ومتابعة تطورها واستشغتها وسدوت اقتراحها أو ابتعادها عن الإسلام.

- وحدة البحوث الفقهية المعاصرة تقوم هذه الوحدة بأعمال من أهمها:
- دراسة القضايا الفقهية بعامة والقضايا الفقهية المعاصرة بخاصة.
- تقويم البحوث الفقهية المقامة إلى العمادة ونشر نتائجها مما نوافر فيها ضوابط البحث العلمي.
- العمل على توفير المراجع المتخصصة، ونسبها للإطلاع عليها والتألف منها.

- وحدة بحوث الدعوة والإعلام والعلم الإلهامي المعاصر تقوم هذه الوحدة بما يلي:
- إعداد دراسات إحصائية ومنهجية لمؤسسات الدعوة الإسلامية ونظمها في العالم تتناول أساليبها ومنجزاتها بالتفصيل والتقييم.
- دراسة الحركات الإسلامية المعاصرة في العالم الإسلامي وخارجها، دراسة إحصائية وتاريخية وفكرية، وبيان منجزاتها وتقويمها.
- إحصاء دعاة الإسلام المميزين، في التاريخ الحديث والمعاصر، ودراسة أفكارهم ومنهجهم وتقويم منجزاتهم الدعوية.
- دراسة أساليب الدعوة الإسلامية وتقويم ما كتب عنها من قبل السلف العاملين بخاصة بالإضافة إلى دراسة أساليب الدعوات الأخرى.
- دراسة احتياجات البلدان الإسلامية في مجال الدعوة والتعاون مع المؤسسات ذات الاهتمام المشترك داخل المملكة وخارجها، مع العناية بدراسة وسائل نشر الإسلام في العالم.

● أعد جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض من أكبر المؤسسات العاملة في مجال العلوم الإسلامية بشكل عام والعلوم الشرعية بشكل خاص هيئة إلى تكوين جيل من العلماء المسلمين، وترتكز الجامعة في عملها على مركزين أساسيين هما: التدريس والبحث العلمي، اللذان يكمل كل منهما الآخر ولا غنى لأحدهما عن الآخر.

ومن هذا المنطلق جاء اهتمام الجامعة بتأسيس عمادة البحث العلمي ورعايتها وهي الجهة الرئيسية الموكلة بمهمة توجيه الأعمال البحثية في مجال العلوم الإسلامية، وتكون العمادة بذلك الوجه الثاني المكمل للوجه الأول وهو التدريس، والذي تحتي به كليات الجامعة بكل أقسامها العلمية الشاملة لغرض تلك العلوم.

وكانت أول بادرة على هذا الطريق هي قرار المجلس الأعلى للجامعة الصادر عن جلسته الخامسة التي انعقدت في 15 شوال سنة 1397هـ، وبمقتضى هذا القرار بإنشاء مركز للبحوث العلمية للإشراف على البحوث العلمية التي تفرز الجامعة في سبيل تحقيق أهدافها العليا في خدمة الإسلام وعلومه المختلفة مع إعطاء العلوم الشرعية أفضاها خاصا.

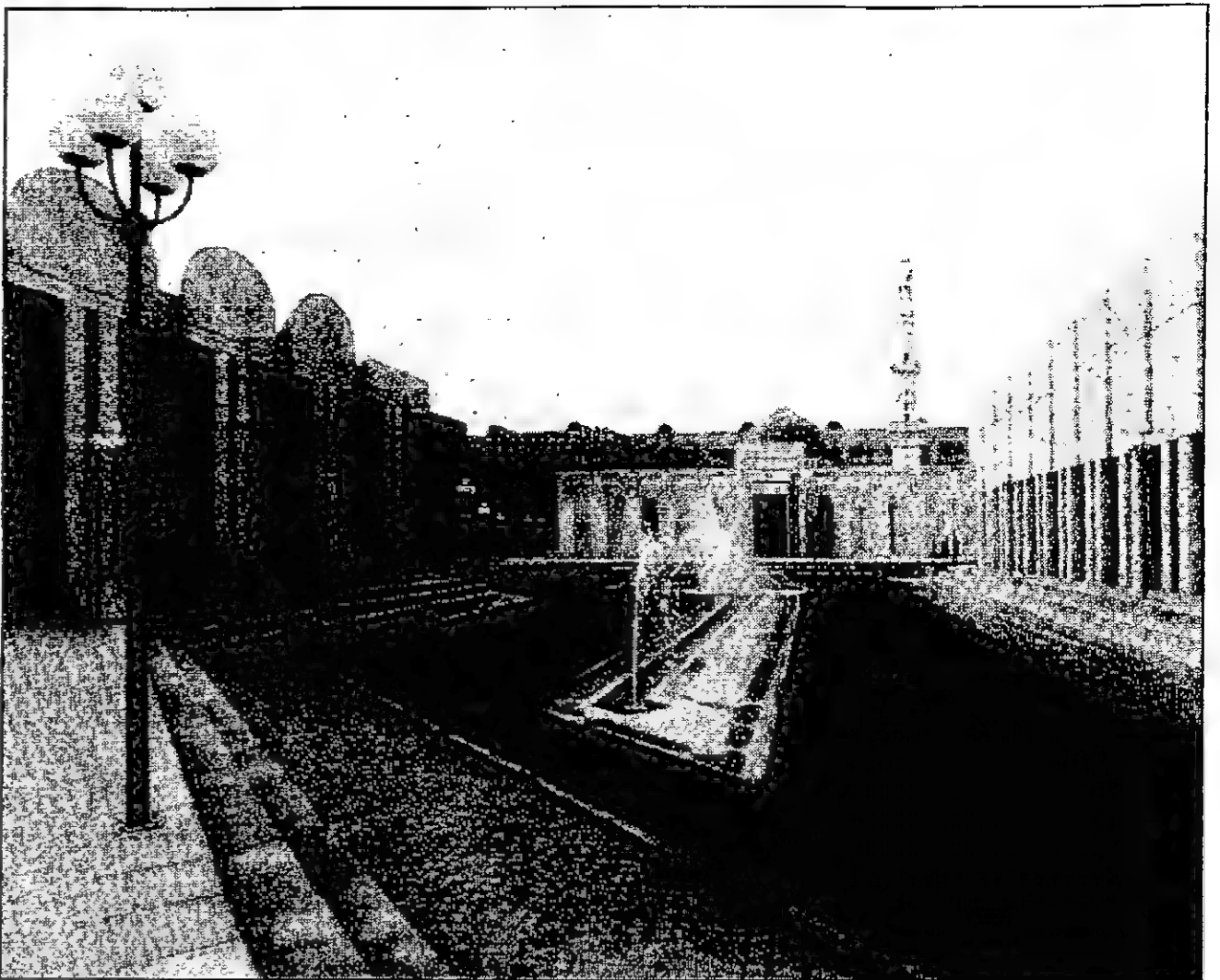
وقد تم بالفعل تعيين مدير للمركز ومجموعة من الإساتنة الباحثين المتفرغين ساعدتهم جهاز اداري، كما تم تكوين مجلس إدارة للمركز ضم مدير المركز وسبعة من الأعضاء يمثلون كليات الجامعة وعمادة شؤون المكتبات.

ولم تحق الجامعة بذلك بل تابعت الاهتمام بكل ما من شأنه العناية بالبحث العلمي وتوسيع مجالاته لتستلزم التطورات العلمية التي ظهرت في الحقبه الأخيرة، والرائكة من الجامعة لذلك قررت تطوير مركز البحوث إلى أن أصبح عمادة البحث العلمي بموجب قرار المجلس الأعلى للجامعة في جلسته المنعقدة في 1402/2/13هـ.

آفاق جديدة للبحث العلمي

وموضح الدكتور عبد الله بن عبد الرحمن الربيعي عميد البحث العلمي بالجامعة، جامعة الإمام، أن هناك مهام متعددة أنيطت بالعمادة تتمثل في: الإشراف على شؤون البحث العلمي بالجامعة، وتقديم كافة التسهيلات التي تساعد على تنجيمه.

وتجدر الإشارة إلى أن الجامعة في تحقيق أهدافه المنصوص عليها في نظامها الأساسي، وذلك بالإضافة إلى خدمة خطط التنمية في المملكة العربية السعودية وتلبية احتياجات المجتمع.



جامعة الإمام محمد بن سعود



بمناسبة اليوم الوطني نرفع أسمى آيات التهاني إلى مقام

خادم الحرمين الشريفين

الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود

وصاحب السمو الملكي

الأمير سلطان بن عبد العزيز

النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع

وصاحب السمو الملكي

الأمير عبد الله بن عبد العزيز

ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني

وإلى الأسرة المالكة الكريمة وحكومتنا الرشيدة والشعب السعودي النبيل.

أعاده الله علينا وعلى مملكتنا الحبيبة بالخير واليمن والبركات.

البنك السعودي الفرنسي

يقترن بـ



البحوث والبحوث

المشروعات المنجزة وتشتمل:
• البحوث العلمية المستقلة التي نشرت.
• البحوث والمؤتمرات العلمية التي قامت العمادة بتنظيمها أو شاركت فيها ومن أهمها:
• الندوة العلمية الأولى للتأصيل الإسلامي للعلوم الاجتماعية التي عقدت في رحاب الجامعة بالرياض في عام 1407 هـ تحت إشراف العمادة، المؤتمر الجغرافي الإسلامي الأول الذي عقد في عام 1396 هـ.
• اللقاء الذي نظّمته العمادة وأشرفت عليه وهو اللقاء بين أساتذة العلوم الشرعية وأساتذة العلوم الاجتماعية بالمركز الجامعي لخدمة المجتمع والتعليم المستمر بتاريخ 1413/12/30 هـ.
• عقب صلاة المغرب وكان موضوعه مفهوم التأصيل الإسلامي للعلوم الاجتماعية، كما نظمت العمادة عدة ندوات للأفادة من الأساتذة الزائرين للجامعة، ومن رأت العمادة دعوتهم وتبادل الخبرات والمعلومات معهم في مجال تخصصهم. وقد استضافت العمادة خلال عام دراسي واحد أكثر من ثمانية أساتذة من مصر وتركيا والهند والمجر وسورية وروسيا.
• أما اللقاءات، فقد عقدت العمادة عدة لقاءات مع بعض الأقسام العلمية بكتابات الجامعة، مثل لقاء مع أعضاء قسم الدراسات الاستشرافية بكلية الدعوة بالبنية المنورة ولقاء مع أقسام كلية العلوم الاجتماعية في الرياض وما تزال هناك لقاءات مع الأقسام العلمية الأخرى تخطط لها العمادة.

المشروعات العلمية الجاري تنفيذها

الموسوعة الجغرافية للعالم الإسلامي.

يعد هذا المشروع من أعرق المشاريع العلمية بالعمادة، فقد بدأ العمل فيه عام 1402 هـ بناء على توصية المؤتمر الجغرافي الأول الذي عقد في رحاب الجامعة عام 1396 هـ، وإطلاق البحوث الموسوعة هو الجغرافيا الإسلامية مع اهتمام خاص بالبحوث التي تخدم المجتمع والخدمة الإنسانية في بلدان العالم الإسلامي. وتقع بحوث الموسوعة حسب المخطط المرسوم لها في سبعة عشر مجلداً، وزعت من حيث المادة والموضوع على النحو الآتي:

وتعمل هذه الوحدة على الاتصال بالمؤسسات العلمية الأخرى عن طريق نظام النهايات الطرفية، لتقديم أفضل خدمات معلومات للباحثين. كما تقدم هذه الوحدة خدمة خاصة لأعضاء هيئة التدريس والباحثين من خلال توفير الاتصال بعدد من المؤسسات العلمية مثل: مؤسسة الملك فيصل الخيرية ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، ومكتبة الملك عبد العزيز العامة، وقد وفّرت العمادة من خلال هذه الوحدة فرصة الاتصال بغاود المعلومات في هذه المؤسسات، واستخراج ما يتعلق بموضوعات البحث أو الدراسة من مواد علمية ولقد صممت العمادة استمارة خاصة باستقصاء المعلومات للباحثين للأفادة من هذه الخدمة العلمية المستمرة.

2 - وحدة رسم الخرائط:
وقد جهزت هذه الوحدة بالمعدات الفنية اللازمة لرسم الخرائط والأشكال البيانية للبحوث العلمية والمجالات التي تخدمها العمادة بوحدها المختلفة وبالأخص رسم الخرائط والأشكال البيانية التي تحتاجها الموسوعة الجغرافية وبالمراجع.

3 - وحدة المراجعة اللغوية:
وتقوم هذه الوحدة بما يلي:
• المراجعة اللغوية للبحوث العلمية التي تخدمها الوحدات العلمية بالعمادة ونشر بشكل كتاب أو نشر.

4 - وحدة الترجمة:
وتقوم هذه الوحدة بأعمال الترجمة العامة للعمادة في ما يخدم المشروعات الخاصة بالترجمة أو الوحدات الأخرى في العمادة.

5 - قسم المعلومات:
يحتوي القسم على عدد كبير من الكتب والمراجع العلمية والبحوث والنوابع المختلفة فضلاً عن إصدارات العمادة وتلك لخدمة الباحثين في العمادة.

المشروعات العلمية

ويمكن تقسيمها إلى ما يلي:

• الكتابة إلى بعض الدارسين والعلماء المسلمين من ذوي التخصصات المختلفة في أنحاء العالم لإعداد سجلات وكشافات شاملة عن العلماء المسلمين المعاصرين.

• تكليف معلمي الجامعة إلى المؤتمرات والندوات التي تنظمها الجامعات والمؤسسات العلمية المختلفة بجمع المعلومات المتيسرة عن العلماء المسلمين المبرزين في البلاد التي تعقد فيها الندوات، وفي الهيئات العلمية العاملة في مجال البحث العلمي.

2 - وحدة التنسيق والدراسات:
ويمكن تلخيص مهامها بما يلي:
• وضع خطة شاملة متكاملة للبحوث العلمية وفق برنامج زمني محدد، مع مراعاة الأولوية للبحوث ذات الأهمية الخاصة تبعاً لتوجيهات الجامعة.
• إعداد للبحوث المشتركة بين الوحدات البحثية بالعمادة، وفقاً لما تقتضيه طبيعة هذه البحوث من تداخل وتعاون بين تخصصات مختلفة، والتنسيق في ما بينها.
• وضع خطط للدراسات الأساسية الرئيسية التي تتعلق بالقضايا الإسلامية المعاصرة مع إعطاء اهتمام خاص بالدراسات المستقلة التي تراعى الظروف الاجتماعية الخاصة في المجتمعات الإسلامية وتطوراتها المختلفة.

الوحدات الفنية المساعدة

توجد في العمادة وحدات ذات اختصاصات مساعدة لتيسير الإجراءات الفنية والإدارية المرتبطة بأعمال البحث وهي:

1 - وحدة الحاسب الآلي:
تقدم هذه الوحدة خدماتها للباحثين وأعضاء هيئة التدريس عن طريق إمدادهم بالمعلومات اللازمة حول المراجع العلمية التي يحتاجونها لإنجاز أبحاثهم. تم تصميم عدة برامج خاصة بالعمادة في:
• قاعدة بيانات أعضاء هيئة التدريس في الجامعة.
• برنامج الموسوعة الجغرافية.
• برنامج مكتبة العمادة.
• برنامج الشؤون الإدارية.

• القيام بدراسة لدراسة لعامة، وبيان أثره وخطوره على العقائد والأفكار والأخلاق، بعد تطور وسائله تطوراً متكاملاً، وأصبح لا يستغنى عنه على مستوى الفرد والأسرة والمجتمع.

• العمل على تمييز شخصية الأعلام الإسلامي في مجال موضوعه ومنهجته وأخلاقياته وجمع ما كتب في هذا المجال وتقويمه، وكذلك تشجيع الباحثين الإسلاميين ومحاولة الأفادة من الأساليب العصرية للأعلام في مجال الدعوة.

• اقتصاد بالأكليات المسلمة خارج العالم الإسلامي، ودراساتها من حيث تاريخها وأوضاعها الاجتماعية القائمة ومشكلاتها واحتياجاتها واتجاهاتها الفكرية وتدريب العالم الإسلامي بها وربطها به.

• وحدة البحوث الاقتصادية:
ويمكن تلخيص مهامها بما يلي:
• إنجاز مجموعة من البحوث التي تهدف إلى دراسة أهم الظواهر الاقتصادية في المجتمع الإسلامي، منطلقاً من مبادئ الدين الإسلامي القويم، مع الأفادة من المخطات الاقتصادية في النظم الأخرى التي لا تتنافى مع تلك المبادئ.
• إظهار التطور الإسلامي للقضايا الاقتصادية المعاصرة.
• دراسة بعض النماذج التطبيقية للاقتصاد الإسلامي وتقويمها، وإيجاد بدائل إسلامية للنظم الاقتصادية، والتخلص من التبعية في مجال الفكر والاقتصاد.

• إيجاد صيغ للتعاون بين الجامعات الإسلامية ووحدات البحوث العاملة في هذا المجال داخل المملكة وخارجها، مما يساعد على وضع تصور أولي لتأثير الاقتصاد الإسلامي وتبادل الخبرات في هذا المجال.
• تنظيم الندوات واللقاءات الدراسية البحثية والمحاضرات والمشاركة في الأنشطة العلمية التي تنظمها مؤسسات علمية أخرى.
• دراسة صيغ التعاون مع المصارف وشركات الاستثمار الإسلامية، وسائر الأجهزة التي يمكن الأفادة من خدماتها للوصول إلى حلول للمشكلات التي تتوق عمل هذه المؤسسات.

• وحدة بحوث الدراسات الاستشرافية والتنبؤية ونهجها بما يلي:
• رصد حركة الدراسات والمؤتمرات الاستشرافية.
• رصد الدراسات التي تصدر حول الاستشراف في الداخل والخارج.
• ترجمة أهم الدراسات العلمية من قبل المستشرقين المصنفين ونشرها والتي تظهر حقيقة الإسلام، وترد على مستشرقين آخرين، وتبين عدم موضوعيتهم.

• وحدة البحوث الأدبية واللغوية:
وتقوم بما يلي:
• تقديم أعلام النهضة الأدبية واللغوية. قديماً وحديثاً. في مختلف البلاد الإسلامية والتعريف بأعمالهم الأدبية في هذا المجال.
• دراسة النقد الأدبي الحديث في أصوله وأطواره ومدارسه ومواقفه، من خلال الاتجاهات النقدية والتاريخية والاجتماعية والنفسية والفنية والتكاملية مع تقويمه من حيث النظرية والتطبيق في إطار مفهوم الأدب الإسلامي.
• تقديم الفنون الأدبية الحديثة من شعر، ومقال، وقصة ومسرحية، وترجم ذاتية، من منظور التأصيل الإسلامي لكل منها.
• العناية بالدراسات والبحوث النحوية واللغوية ولا سيما ما يخدم الدراسات الإسلامية في كتب التفسير والحديث.
• وضع مشاريع لحل مشكلات اللغة العربية في حياتنا المعاصرة، ومن أهمها تلك التي تستوعب المصطلحات العلمية الحديثة.
• رعاية الدراسات الأدبية الإسلامية المتنوعة بغير اللغة العربية، والتعريف بها، وترجمة نماذج منها.
• تقويم المدارس والمذاهب الأدبية المختلفة في العالم من خلال اقتصاص الإسلامي للأدب.
• التخطيط لتأليف معجم لغوي ذات مستويات مختلفة، تجمع بين الإصالة والتجديد وتعمل على نشر المصطلحات العربية للمصطلحات الحديثة ومقابلات عربية للمصطلحات الأجنبية.

• وحدة البحوث التاريخية:
يقيم هذه الوحدة بما يلي:
• التاريخ الإسلامي العام في الشرق والغرب.
• كتب الرحلات المتنوعة باللغة العربية وغيرها.
• إصدار أطلس تاريخي للبلاد الإسلامية، أسهمها في تصحيح الأفكار والتصورات الخاطئة عن واقع التاريخ الإسلامي.
• العمل على توثيق التعاون بين الباحثين المهتمين بالتاريخ الإسلامي في شتى البلاد الإسلامية.
• استكمال المكتبة التاريخية وإحياء التراث التاريخي الإسلامي.

• وحدة بحوث الجزيرة العربية والخليج العربي:
تختص هذه الوحدة بالدراسات العلمية المتخصصة المتصلة مباشرة بالجزيرة العربية ومنطقة الخليج العربي، والتي تعالج قضايا هذه المنطقة من جميع الجوانب التاريخية والجغرافية والأدبية والفكرية والعلمية في ضوء التطورات المعاصرة ومن وسائلها لتحقيق ذلك:
• إصدار الكتب والأبحاث والنشرات والموسوعات المتخصصة.
• إعداد الندوات العلمية التي تعالج مختلف القضايا المتعلقة بهذه المنطقة.
• الاهتمام بالموضوعات الحيوية كالعلاقات الدولية والثريا على منطقة الخليج العربي.
• متابعة الأحداث الجارية في منطقة الجزيرة العربية والخليج العربي وإنشاء قاعدة للمعلومات الخاصة بهذا المجال.
• التعاون مع الجهات العلمية المختصة بإبحاث الخليج العربي والجزيرة العربية في البلدان الإسلامية وغيرها، ودعم تبادل المعلومات والخبراء معها.

• وحدة البحوث الاجتماعية والإحصائية:
تشترك هذه الوحدة على إعداد البحوث النظرية والتطبيقية في مجال العلوم الاجتماعية، سواء كانت مشروعات بحث مقبلة من الباحثين في العمادة أو من هيئة التدريس بالكتبات، أو أنها واردة من قطاعات المجتمع المعنية بهذا المجال. وتهدف العمادة من وراء ذلك تحقيق ما يلي:
• تطبيق المنهج العلمي في البحوث الاجتماعية بعامة.
• تشجيع البحوث الميدانية في دراسة الظواهر الاجتماعية في المجتمع السعودي وما يرتبط بها من مشكلات تمهيدا لإقرار الحلول المناسبة لها.
• العمل على ربط الجامعة والبحث العلمي بالمجتمع، من خلال تقديم الاستشارات العلمية للمؤسسات العامة والخاصة، والتعاون مع مراكز خدمة المجتمع الموجودة في المملكة.
• التعامل مع الظواهر الاجتماعية من حيث النظرية والتطبيق من خلال التصور الإسلامي، تمهيدا لبلورة المفاهيم والمصطلحات الاجتماعية إسلامياً.
• توسيع مجال البحث العلمي، بحيث يصل إلى دراسة بعض الظواهر الاجتماعية في المجتمعات الإسلامية دراسة ميدانية، وتشمل هذه الدراسة الأقليات الإسلامية خارج العالم الإسلامي.
• توفير المراجع العلمية للباحثين بغامة والمراجع والفهارس المتخصصة في مصطلحات الدراسات الاجتماعية بخاصة، في ما يخدم الجامعة في مشروع التأصيل الإسلامي لهذه العلوم.
• تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية وحلقات البحث والتعاون مع الأقسام العلمية في كليات العلوم الاجتماعية والمؤسسات العلمية، بهدف نشر الوعي بالقضايا الاجتماعية المعاصرة والعمل على إيجاد الحلول لها.

• وحدة البحوث النفسية والتربوية:
يقيم هذه الوحدة بما يلي:
• معالجة العلوم النفسية والتربوية وفق التصور الإسلامي.
• إعداد دراسة منهجية وعلمية لكل ما ورد في القرآن الكريم والسنة الصحيحة والتراث الإسلامي، في مجال تخصص هذه الوحدة، تمهيدا للباحثين المهتمين بهذه الدراسات.
• القيام بالبحوث الميدانية لدراسة الظواهر النفسية والتربوية التي تساعد على فهم شخصية الإنسان المسلم من حيث توافقها وتمازجها عن غيرها، تمهيدا لاختيار أفضل السبل والنماذج لتوجيهها، وتصحيح ما قد يورث لها من مظاهر الانحراف عن الهدف الاسمى.
• توسيع مجال الدراسة الميدانية لتشمل مجتمعات إسلامية أخرى والأقليات الإسلامية في العالم، وإيجاد الحلول لكل الظواهر النفسية والتربوية للمشكلة.

• وحدة التأصيل الإسلامي للعلوم الاجتماعية:
انطلقت وحدة التأصيل الإسلامي للعلوم الاجتماعية عقب الندوة التي أقامتها عمادة البحث العلمي في الجامعة عام 1407 هـ حيث صدر قرار بدمج الجامعة بتكوين اللجنة التأصيلية الإسلامية للعلوم الاجتماعية، وبهذا ارتبطت الوحدة بعمل هذه اللجنة.
• دورية للنظر في كافة الأمور التي تتعلق بموضوع التأصيل من حيث الاستكتاب والتأليف، وأعمال البحوث الواردة إلى الفاحصين الشرعيين والفنيين والاتصال بالهيئات المعنية للتعاون والتعاون مع كل ما يدعم العملية التأصيلية.
• وتكون اللجنة الدائمة من أعضاء يمثلون جميع الأقسام المعنية بالتأصيل في كلية العلوم الاجتماعية وكلية الدعوة والإعلام للتحاور حول كل ما يتعلق بالتأصيل الإسلامي للعلوم الاجتماعية، مفهومه، الغايات التي تحفزها، وسبل تنفيذها، مجالات التعاون بين اللجنة والأقسام، تأصيل المقررات، الخ.
• انشق المشروع التأصيلي للعلوم الاجتماعية، عقب إنشاء الوحدة، وتركزت مهمته على العمل لتأصيل هذه العلوم تأصيلاً إسلامياً من خلال استكتاب عدد من الباحثين المهتمين بالتأصيل على مستوى العالم العربي.

• وحدة البحوث الجغرافية:
من أهم الأعمال المزمعة بهذه الوحدة:
• إعداد الموسوعة الجغرافية للعالم الإسلامي، والإطار العام لبحوثها الجغرافية الإقليمية مع اهتمام خاص بالجوانب البقيرية والخصارية في بلدان العالم الإسلامي.
• وضع بحوث الموسوعة في سبعة عشر مجلداً، وتقوم هيئة تحرير الموسوعة الجغرافية للعالم الإسلامي بأعمال على إعداد هذه المجلدات للنشر وتحت إشراف العمادة المباشر.

وحدات تحت التطوير أو التأسيس

1 - وحدة المعلومات والتوثيق:
تتمنى هذه الوحدة بما يلي:
• جمع المعلومات المتصلة بوحدة البحوث المختلفة بالعمادة.
• حصر أسماء العلماء المتخصصين المبرزين في شتى مجالات البحث العلمي الداخلة ضمن اختصاصات الجامعة، ونولي العمادة اهتماماً خاصاً بأعضاء المسلمين داخل العالم الإسلامي وخارجها، ومن ثم تيسر التنسيق والتعاون بينهم وبين العمادة، كل في مجال تخصصه.
• إعداد قاعدة معلومات حاسوبية لأعضاء هيئة التدريس والمؤلفات العلمية والتي يمكن الوصول إلى هذه الأبحاث وتقوم الوحدة بما يلي:
• والأفادة من سجلات المؤتمرات والندوات العلمية التي تنظمها أو عقدتها الجامعة أو تنظمها غيرها أو الإسهام فيها، بحصر أسماء العلماء المشاركين فيها، وكل ما يتصل بهم من أنشطة علمية، وحفظ هذه المعلومات في سجلات خاصة أو في الحاسوبية.

جولاستار



شركة النافي المتحدة وشركة إل جي إلكترونيكس
تهنئان المملكة العربية السعودية
بمناسبة اليوم الوطني.

إل جي إلكترونيكس
المستقبل يصبح منطقياً

النافي المتحدة
قسم الإلكترونيات



التكنولوجيا المستقبل

اليوم العلمى

- 1- أن يكون مقسما بالإصالة وسلامة الاتجاه والجوى العلمية.
 - 2- أن يكون نيقا من حيث التوثيق والتخريج.
 - 3- أن يكون سلبيا من الأندية القوية والحدوية.
 - 4- ألا يكون قد سبق نشره.
 - 5- ألا يكون مسئلا من بحث أو رسالة قد نال بها درجة علمية.
- ثانياً:
- 1- أن ترقم المحتويات (الهوامش) متسلسلة من أول البحث إلى آخره.
 - 2- تكتب المصادر والمراجع في فهرس يلى بآخر البحث.

مشروعات المستقبل

وضعت العمادة خططا لاجتنان عدة مشروعات علمية تخدم أهداف الجامعة وتهتم بالعلوم الشرعية والاجتماعية خاصة أهمها:

- إصدار مجلة علمية للأحكام الفقهية في إطار موسوعي.
- دعم البحوث الميدانية في مختلف التخصصات بالجامعة.
- تطوير وسائل خدمة أعضاء هيئة التدريس والباحثين.
- التوسع في مشروع مجلة الجامعة التي تصدر حاليا، بحيث تصدر أعداد خاصة لكل تخصص علمي، وتكليات الجامعة.
- تطوير البحوث العلمية ذات العلاقة داخل المملكة وخارجها.
- دعم البحوث العلمية المختلفة بالتنسيق مع الكليات والامارات المعاصرة.
- نشر الكتب الصالحة.
- تكوين لجان خاصة لتنشيط التعاون بين الوحدات العلمية في عمادة البحث العلمي والاسماء العلمية بالكلية.
- عمل برنامج للكتبات في فروع الجامعة لدعم أنشطة البحث العلمي فيها وتطوير سبل المشاركة والتعاون بينها.
- عمل برنامج زيارات استثنائية للمبرزين من العلماء المسلمين وغير المسلمين ممن يعملون في مجال يدخل ضمن اهتمامات الجامعة.
- تعم مشروع الترجمة والتعريب لئلا ما يوجد من فراغ في المكتبة العربية في بعض التخصصات.
- تطوير وحدة الحاسب الآلي، وزيادة الاتصال عن طريق النهايات الطرفية لكي تشمل مؤسسات علمية أخرى داخل المملكة وخارجها، مما يساهم في الوقت والجهد لأعضاء هيئة التدريس والباحثين وطلبة العلم بالجامعة، وذلك إضافة إلى المؤسسات العلمية التي ترتبط بها العمادة عن طريق الحاسب الآلي.

ازدهار البحوث العلمية

ويرى الدكتور عبد الله بن عبد الرحمن الربيعي بأنه إذا كان النظام المالي للجامعات قد أذن باستقبال التبرعات والهبات والأوقاف لخدمة فبحث العلمي فتوقع أن تشهد حركة التناقل والنشر انطلاقاً جديداً، والمنظر من مجال الأعمال والموسرين أن يخلوا ذكرهم ويخصصوا جزءاً من ثرواتهم لتشجيع الباحثين والقيام بتمويل مشروعات البحوث العلمية، وهذا أسلوب متبع في الدول الغربية والجامعات العربية.

ويضيف قائلا: «أود بهذه المناسبة أن أشيد بجهود مدير جامعة الإمام الأسبق الدكتور عبد الله بن عبد الرحمن التركي وخلفه الدكتور محمد فهد الجليلي وعبد الله بن عبد الرحمن السبيعي في دعم البحوث العلمية، ولا شك أن مدير الجامعة الحالي الدكتور عبد الله بن يوسف النسيم، ومدير الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور محمد بن عبد الرحمن الربيعي لهما اهتمام ومتابعة لشؤون البحث العلمي بالجامعة وسوف يكون لذلك أثر جلي على ازدهار البحوث العلمية».

- وهي:
- 1- من حيث الاختيار:
 - يجب أن يكون الكتاب داخلاً في اختصاصات الأقسام العلمية.
 - توافق موضوع الكتاب مع الأهداف العلمية العامة للجامعة.
 - خلو الكتاب مما يعارض مع ضوابط التأليف والترجمة والنشر بالجامعة.
 - 2- من حيث الترجمة:
 - لا بد من الالتزام بالأنص الأصلي.
 - مراعاة الأسلوب للعلوم في العربية.
 - الحرص على سلامة اللغة وتراكيبها.
 - التعقيب على المواضيع التي تحتاج إلى تعقيب.
 - خضوع الترجمة لقواعد الفحص العلمي.
 - وقد سبق نشر أبحاث العمادة في هذا المشروع ضمن عرض مشروع الترجمة والتعريب.

مشروع رسائل التعريف بالاسلام

الهدف من هذا المشروع نشر رسائل ميسرة لتعالم الإسلام بحيث يستفيد منها غير المتخصصين في الدراسات الإسلامية (من دون المستوى الجامعي) في البلاد العربية والإسلامية والأقليات الإسلامية التي تعيش في المهجر.

وهناك هدف آخر توثيق هذه الرسائل وهو أنها تعرض الإسلام في تصور صحيح، بعيد عن التقصيص، يستفيد منها عامة الناس من غير المسلمين، وبخاصة إذا ترجمت هذه الرسائل إلى اللغات الأجنبية، بحث ترد على الشبهات أو التصورات الخاطئة التي تثار في مثل هذه الأساطير.

وقد تم نشر بعض هذه الرسائل مثل: الصيام، الزكاة، الحج، وتخطيط العمادة لنشر اثنتي عشرة رسالة في هذا الباب: هي العقيدة ونظام الأسرة والمعاملات والسيرة والأخلاق والدعوة... الخ.

مشروع نشر الرسائل الجامعية

رات الجامعة ممثلة في عمادة البحث العلمي ضرورة الإفانة من الرسائل العلمية التي أجازتها الجامعة، وحصل مقنموها على الدرجة العلمية المطلوبة من الأقسام العلمية في الجامعة، بنشر هذه الرسائل (المستشرقين والكتوباد) في مجلة كتاب يوزع في الأوساط العلمية داخل الجامعة وخارجها.

وقد وضعت الجامعة ضوابط لهذا الأمر أهمها:

- 1- أن يكون البحث ذا قيمة علمية.
- 2- أن يكون البحث ذا قيمة علمية.
- 3- أن يكون البحث ذا قيمة علمية.

يمكن أن ينظر في الرسائل العلمية التي حصلت على تقدير جيد جداً إذا كان موضوع الرسالة جديداً في بابه، وينظر موضوعاً مفيداً للعلم والمجتمع، وقد تم وضع ست عشرة رسالة علمية (للمستشرقين والكتوباد) ومنها ما تم نشره بالتعاون مع الحرس الوطني (انظر إصدارات العمادة في الملحق).

مجلس الجامعة:

ويرأس تحريرها الآن الدكتور محمد بن عبد الرحمن الربيعي وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، وتشرف عمادة البحث العلمي على إصدار مجلة الجامعة، وهي مجلة علمية دورية، محكمة تتناول شتى مجالات الدراسات الإسلامية وبخاصة الشرعية والفقهية والاجتماعية ويشرف على إصدارها هيئة تحرير مكونة من بعض أعضاء هيئة التدريس بكلية للجامعة، ويتولى الإشراف العام مدير الجامعة.

قواعد النشر:

وهي:

- 1- يجب أن يكون الكتاب داخلاً في اختصاصات الأقسام العلمية.
- 2- توافق موضوع الكتاب مع الأهداف العلمية العامة للجامعة.
- 3- خلو الكتاب مما يعارض مع ضوابط التأليف والترجمة والنشر بالجامعة.
- 4- لا بد من الالتزام بالأنص الأصلي.
- 5- مراعاة الأسلوب للعلوم في العربية.
- 6- الحرص على سلامة اللغة وتراكيبها.
- 7- التعقيب على المواضيع التي تحتاج إلى تعقيب.
- 8- خضوع الترجمة لقواعد الفحص العلمي.

وقد سبق نشر أبحاث العمادة في هذا المشروع ضمن عرض مشروع الترجمة والتعريب.

الاستشرارية والتنصيرية من تصورات خاطئة، أو ما يحدث فيها من تطورات، وقد تكون إيجابية ويستفاد منها إضافة إلى ما كتبه المسلمون بهذه اللغات، ناعاً عن العقيدة الإسلامية وتصحيحاً للشبهات المنتشرة في الغرب.

د- الإفانة من طرق البحث والتقصيص المبكرة (الحيثية) التي ينفذها الباحثون من غير العرب في تناول موضوعات دراساتهم.

هـ- ومن الكتب المترجمة التي تم إنجازها:

- 1- كتب مترجمة إلى اللغة الإنجليزية.

- 1- مقدمة التفسير لشيخ الإسلام ابن تيمية ترجمة الدكتور محمد عبد الحق الأنصاري.
- مختارات من كتب شيخ الإسلام ابن تيمية.
- شرح العقيدة الخوانية، ابن أبي العز الحنفي.
- كتب مترجمة من الإنجليزية إلى العربية.
- المستشرقون القاطنون بالإنجليزية للكاتب عبد اللطيف الطيباوي ترجمة الدكتور قاسم السامرائي.
- نقدية الإصلاص وتنقيح المعلومات، تاليف ج. م. بيرك وماكسويل ليمان ترجمة الدكتور حشمت قاسم.
- الكتبة في عصر الاستنساخ، تاليف بولين كينيت، ترجمة الدكتور حسني الشبيبي (تحت الطبع).
- خدمات المكتبات والمعلومات للمحافظين، تاليف كيت رايت، جويت بيفي ترجمة الدكتور أحمد تمار (تحت الطبع).
- القصوي في المكتبات، تاليف بامر اليس جارسون، ترجمة الدكتور محمد خلف الله اليموني (تحت المراجعة).
- كتب مترجمة من اللغة العربية إلى اللغات الإسلامية.
- شرح العقيدة الخوانية لابن أبي العز الحنفي، ترجمه إلى اللغة التركية الدكتور محمد عبد اللطيف فريدي (تحت الإعداد).
- فتح رب العربية في تلخيص الحوية لشيخ محمد بن صالح العثيمين.
- التوحيد للشيخ صالح الفوزان، ترجمه إلى العربية الدكتور سمير عبد الحميد إبراهيم.
- مختارات من مؤلفات الشيخ محمد بن عبد الوهاب ترجمه إلى العربية الدكتور سمير عبد الحميد إبراهيم.
- النظم القضائي في الفقه العربية السعودية للكاتب سعود بن سعد آل مريب، ترجمه إلى العربية الدكتور سمير عبد الحميد إبراهيم.
- أرقام العمادة حاليا بإعداد ترجمة كتاب (مقدمة التفسير لابن تيمية) ومختارات من كتب شيخ الإسلام ابن تيمية إلى اللغة الفرنسية واللغة الألمانية كما تقوم العمادة أيضاً بترجمة رسائل الموسوية لابن تيمية إلى الإنجليزية إضافة إلى مشروعات أخرى في هذا المجال.

مشروع المراجع العلمية العربية

بعد مشروع المراجع العلمية مكملاً لمشروع الترجمة والتعريب فعمدت العمادة إلى ما يلي:

- 1- ترجمة المراجع العلمية التي تحتاجها الأقسام الجديدة لكلية الجامعة لتسد النقص الموجود في المكتبة العربية والتي تعاني منه بخاصة أقسام مثل الإعلام والتكنولوجيا والآثار الحديثة.
- ب- وجهت الدعوات للمؤلفين لعدة أقسام علمية منها: الإعلام والتربية وعلم النفس والاجتماع والإقتصاد والتكنولوجيا للمشاركة في الترجمة أو ترشيح الكتب الأجنبية التي ترى ضرورة ترجمتها إلى العربية.
- ج- تعريب المصطلحات الأجنبية المستخدمة في المراجع المزمع ترجمتها.
- د- وقد وضعت العمادة المعايير العلمية اللازمة لاختيار الكتب المترجمة.

المجلد الأول: لانتشار الإسلام في آسيا وأفريقيا (صدر عام 1412هـ).

المجلد الثاني: القسم الأول: أقدم شبه الجزيرة العربية.

القسم الثاني: أقدم شبه الجزيرة العربية (صدر عام 1413هـ).

المجلد الثالث: الملحة العربية السعودية.

المجلد الرابع: أقدم الهلال الخصيب.

المجلد الخامس: أقدم الهلال الخصيب.

المجلد السادس: أقدم شبه القارة الهندية.

المجلد السابع: أقدم جنوب شرقي آسيا.

المجلد الثامن: أقدم حوض النيل.

المجلد التاسع: أقدم شمال أفريقيا.

المجلد العاشر: أقدم شرق أفريقيا.

المجلد الحادي عشر: أقدم الصحراء الكبرى.

المجلد الثاني عشر: أقدم غرب أفريقيا - القسم الأول.

المجلد الثالث عشر: أقدم غرب أفريقيا - القسم الثاني.

المجلد الرابع عشر: الأقليات الإسلامية.

المجلد الخامس عشر: ملاحج جغرافية العالم الإسلامي المعاصر.

المجلد السادس عشر: أطلس العالم الإسلامي.

المجلد السابع عشر: فهرس كتابات الموسوعة الجغرافية.

وقد قطعت الموسوعة شوطاً كبيراً، وسوف تستكمل قريباً.

مشروع أداب الشعوب الإسلامية

وضعت عمادة البحث العلمي خطة مفصلة مرسومة لإصدار سلسلة أداب الشعوب الإسلامية لإظهار روائع الأديب الإسلامي بمختلف اللغات الإسلامية، ليتم التواصل المباشر بين أدياب الإسلامية في كل مكان.

وقد صدر من هذه السلسلة:

- 1- الأديب التركي الإسلامي، للدكتور محمد عبد اللطيف فريدي، صدر عام 1407 هـ (انظر إصدار العمادة في الملحق).
- ب- الأديب العربي الإسلامي، للدكتور سمير عبد الحميد إبراهيم، صدر عام 1411 هـ (انظر إصدار العمادة في الملحق).
- ج- الأديب الأفغاني الإسلامي، للدكتور محمد إمان صافي، صدر عام 1414 هـ.

أما وقد استكملت العمادة عدداً من الباحثين للإسهام في هذه السلسلة الإسلامية، وتلك بالكتابة في الأديب السواحلي الإسلامي، والأديب الأفغاني الإسلامي، والأديب التركي الإسلامي.

وتستمر العمادة استكمال عدد من الباحثين في الأديب الإسلامية الأخرى مثل الأديب الإسلامي في البلقان، والأديب الإسلامي السجيري، والأديب الإسلامي في شرق آسيا، وأديب الهندوس الإسلامي، الخ.

مشروع الترجمة والتعريب

إننا نرى من عمادة البحث العلمي ما للترجمة والتعريب من دور أساسي في توسيع دائرة تلاقح الأفكار والثقافات بدأت منذ مراحل نشأتها الأولى بالخطوط المتفتحة لهذا المشروع، ووضع له أهدافاً محددة، نوجزها بما يلي:

- 1- تعريف أبناء الشعوب الإسلامية غير المتحدثين بالعربية بأصول العقيدة والدعوة الإسلامية عن طريق ترجمة أمهات الكتب الإسلامية إلى اللغات غير العربية.
- ب- ترجمة ما يكتب عن الإسلام باللغات الإسلامية غير العربية إلى اللغة العربية، للوقوف على ما يجد من أفكار وتطورات داخل العالم الإسلامي، وإفادة منه قدر الإمكان بفتح تلك النوافذ داخل المجتمعات الإسلامية.
- ج- ترجمة أهم ما يكتب عن الإسلام باللغات الأجنبية (الأوروبية والآسيوية) من قبل غير المسلمين للوقوف على ما يجد في مجال الدراسات

مركز الإحصاء الإقليمي للابحاث الزراعية

تطوير الرقعة الزراعية

وتربية الحيوانات

وتصنيع التمور

الإحصاء: من وليد بوعلي

يعتبر المركز الإقليمي للابحاث الزراعية في الإحصاء أحد لرائكز العلمية الهامة التي تساهم في تطوير الرقعة الزراعية وانتشارها ورفع مستوى إنتاجيتها، حيث أنشئ بهدف إجراء أبحاث تطبيقية في تربية وتربية الحيوانات وإنتاج التمور وتصنيعها وإنتاج الأعلاف والبنور للحصنة والتربية والقطنات المائية وإنتاج الخضروات والفواكه والمحاصيل الحقلية ويحتوي المركز على الأقسام التالية:

قسم أبحاث التمور:

يعد أهم الأقسام للمركز نظراً لانتشار المنطقة بزراعة وإنتاج التمور وتصنيعها. ويقوم القسم بإجراء الأبحاث التطبيقية في مجالات إنتاج التمور وشويها وتصنيعها، ويجري التعاون مع مصنع تعبئة التمور الواردة للتعلم وفق المواصفات الدولية، وملحق بالقسم مختبر لأبحاث التمور والتغذية وحقل لأبحاث النخيل خاص بالتجارب يحتوي على شجيرات النخيل من أصناف الخلاص والازين والشيشي والحامي، وتشتمل أبحاث القسم أيضاً على استخدام الطاقة الشمسية في عمليات الإنتاج الصناعي للتمور بالتطبيق ودراسة التخفريات الكيميائية الحادثة نتيجة حفظ الرطب بطريقتي التجفيد والتجريد لغرض شويها على مدار العام وغيرها من الدراسات الأخرى.

قسم المحاصيل الحقلية وإنتاج البنور:

تتركز مهمة هذا القسم في تطوير زراعة وتحسين إنتاجية البرسيم الحساوي في المنطقة الشرقية، لذلك خصصت مساحة من الأراضي المزروعة لإنتاج أعلاف البرسيم صنف الحساوي وأصناف الروس والشعير والشوفان والذرة الشامية الرفيعة.

قسم الثروة والمقتنات المائية:

يهدف إلى تحديد المقتنات المائية لعظم المحاصيل الزراعية والخضروات في المنطقة، ويقوم بتقديم الخدمات المباشرة للمزارعين عن طريق أخذ عينات التربة والمياه وتحليلها لتقدير مدى صلاحيتها لزراعة المحاصيل المختلفة، كذلك يتبع للقسم مختبر وعدد من الأجهزة الحقلية وحقول تجريبية لتجارب الفواكه المختلفة والخضروات والمحاصيل.

قسم البستنة:

يهدف بصورة رئيسية إلى تحسين صفات الزن الحساوي عن طريق تحسين إنتاجيته في المنطقة، لأشكال ونشر محاصيل زراعية جديدة بالمنطقة - إخال الأليات الزراعية الملائمة لطرف المملكة والتدريب عليها وتطويرها.

وكان من نتيجة هذا القسم التوصل إلى إنتاج صنفين جديدين للزراعة صنف الإحصاء رقم (1) ورقم (2) المتميزين بالقدرة على مقاومة الأمراض والآفات الجوية العالمية وقابلية عدم الرقاد واضطراب التربة.

ولهذا القسم أيضاً أبحاث في مجال الخضروات الحقلية وقد تمكن من التوصل إلى أصناف جديدة متميزة بانتاجية عالية مثل البطيخ غديم البنور، وذي البنور (بلوي)، فوج، خياض، والخيار (صنف مرام)، والبصل الصيني، والبازلاء الخضراء والبطاطس، كما أن له أبحاثاً في أشجار الفواكه وأماكن زراعة أصناف جديدة منها في منطقة الإحصاء مثل (لثين، ليمون، الإصالي، العنب غديم البنور، التفاح، الجوافة، والسدر الصيني والهندي المطعمة على أصول حساوية).

قسم إنتاج الحيوانات:

يقوم بإجراء الأبحاث التطبيقية على أغنام السلالات المحلية كالنجدية والعواسي، ويبحث السلالات الأجنبية مثل الدوبرير والدويسيت مارينو.

شعبة الإقار الحلوب:

يعتبر المركز أول من أنشأ إقار سلالة الجرسبي إلى المنطقة الشرقية التي تتميز بانتاجيتها المرتفعة من الألبان مع تحملها لقس المنطقة، ويوجد بهذه الشعبة حظائر حديثة مجهزة للأغراض العلمية.

قسم الصحة الحيوانية:

ويحتوي على عيادة بيطرية مجهزة بالمعدات اللازمة لعلاج البيطري لحيوانات المركز، كذلك التعاون مع مركز التدريب الزراعي بالإحصاء ومركز التدريب البيطري.

والمرکز مقام على مساحة تبلغ 550 هكتاراً زرع منها 20% فقط للعديد من الأبحاث المهمة، وقام بتزويد القطاع الخاص بالمعلومات الفنية اللازمة لإتشاء مشاريع زراعية مستدامة مثل مزارع إنتاج الألبان - ومزارع إنتاج الأعلاف الخضراء - ومزارع إنتاج الأعلاف التجارية، كما ساهم المركز بكون رئيس في دراسة مشاكل إنتاج وتسويق التمور في المنطقة بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة الدولية، وكانت حصيلة هذا المسح اقتراح إدخال التمور ضمن برنامج الغذاء العالمي، وترتب على ذلك إنشاء مصنع تعبئة التمور بالهوف عن طريق هيئة الري والصرف بالإحصاء وتحسين القطاع الخاص على المساهمة في تصنيع وتعبئة التمور. كما يشرف المركز على مركز التدريب الزراعي في الإحصاء قسم الهاندرولوجيا ومشروع تحسين البطاطس إضافة إلى وجود فرع له في مدينة القطيف لعل الأبحاث الزراعية يقوم بإجراء العديد من التجارب التطبيقية على



الثروة الحيوانية

مراجعا لتدريب الطلاب على كافة العمليات الزراعية المتعلقة بمختلف أشجار الفاكهة والمكسب مستقبلاً يستأن أبحاثاً: تموجياً منطقة الإحصاء وغيرها من مناطق المنطقة.

4- حقول المحاصيل:

في الحقول عدة حقول رئيسية لإنتاج المحاصيل الحقلية والأعلاف وكذلك لإجراء التجارب العملية وتدريب الطلاب وأعضاء المزارعين، ويبلغ المساحة المخصصة للمحاصيل حوالي ألف دونم تم استصلاح جزء كبير منها وزاعته.

5- حقول الإنتاج الحيواني:

يوجد بالمحطة حظائر مخصصة بها العديد من الإغنام والأبقار والواجن والجمال والخيول، وذلك كحقول نموذجية لأغراض التدريب والبحث والأشكال، هذا بالإضافة إلى وجود مصنع تجريبي لتلف لغرض تدريب الطلاب على طرق خلط الأعلاف والمزقات.

6- المشتل والنبوت لمحمية:

تبلغ المساحة المخصصة للمشتل والنبوت المحمية فواحة خمسين دونم لإنتاج وكثير الشتلات وتزويد الطلاب على مختلف أصناف لزراعة المحمية.

7- محطة الإحصاء:

تبلغ المساحة الإحصاء الجوية من علفا وطيرة بالزراعة بصفة عامة بق ثم أشاء وتجديد محطة إحصاء جوية حديثة لرصد وتسجيل المعلومات الجوية والاستفادة منها في الحالات الزراعية المختلفة.

8- ورشة الآليات والمعدات الزراعية:

تعتبر هذه الورشة مركزاً لخدمة وصيانة الآليات والمعدات الزراعية الخفيفة والثقيلة وتلبية متطلبات الطلاب والمدرسين وأعضاء بالمحطة مينة مدح مختلف مجالات الهندسة الزراعية.

9- المخزن:

ويضم المخزن خمسين خلية إحصائية ليكون مخزناً شاملاً لأبحاث إنتاج والعمل وتلقيح النباتات، كما تم أيضاً إنشاء مخزن حديث مجهزة بمختلف المعدات اللازمة لتلقيح النحل واستخلاص العسل.

10- مشاتل ومزارع أخرى:

وتضم هذه المزارع ما يلي:

- خمس عشرة وحدة سكنية لسكن العاملين والمدرسين بالمحطة.
- أربعة مستودعات لأغراض التخزين المختلفة.
- مبنى تعامل البساتين والمحاصيل.

عامية ويجري تمويل تلك الأبحاث إما عن طريق الكليات أو المجلس العلمي بالجامعة أو مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.

3- خدمة المجتمع:

كهدف رئيسي تقوم المحطة بالإسهام الفعال في خدمة المجتمع وذلك من الأبحاث الخاصة التي من أجلها أنشئت الجامعات، حيث تقوم بعمل البحوث وتقديم الخدمات والمشورة للحقول والأقسام الزراعية وتقديم الخدمات البيطرية للمزارعين ومربي الحيوانات باختلاف أنواعها كمشاهدة فحالة من قبل الجامعة لخدمة المجتمع المحيط بها.

مراقب المحطة:

- 1- الاستشاري البيطري للتعليم:

يعتبر هذا المستشفى إنجازاً تحظى به جامعة الملك فيصل حيث يعتبر من أكبر لمستشفيات البيطرية ليس فقط في العالم العربي بل وعلى مستوى العالم، حيث يحتل المستشفى مساحة تزيد عن عشرة آلاف متر مربع، ويضم أحدث الأجهزة والمعدات اللازمة للتشخيص والتشخيص وإجراء الفحوصات والعلاجات البيطرية هذا بالإضافة إلى أن المستشفى يمتلك قاعة بيطرية متخصصة لتفصيل الخدمات البيطرية إلى الأماكن النائية.

وفي الوقت الحالي، يتبع المستشفى البيطري التعليمي كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية من الناحية الإدارية وتقوم محطة التدريب والأبحاث الزراعية والبيطرية بالمساهمة الفعالة في تدعيم المستشفى وتوفير ما يمكن توفيره من حيوانات وعينات حيوانية ومشتجات لغرض خدمة الطلاب بالكلية للمحطة.

2- مركز أبحاث النخل والتمور:

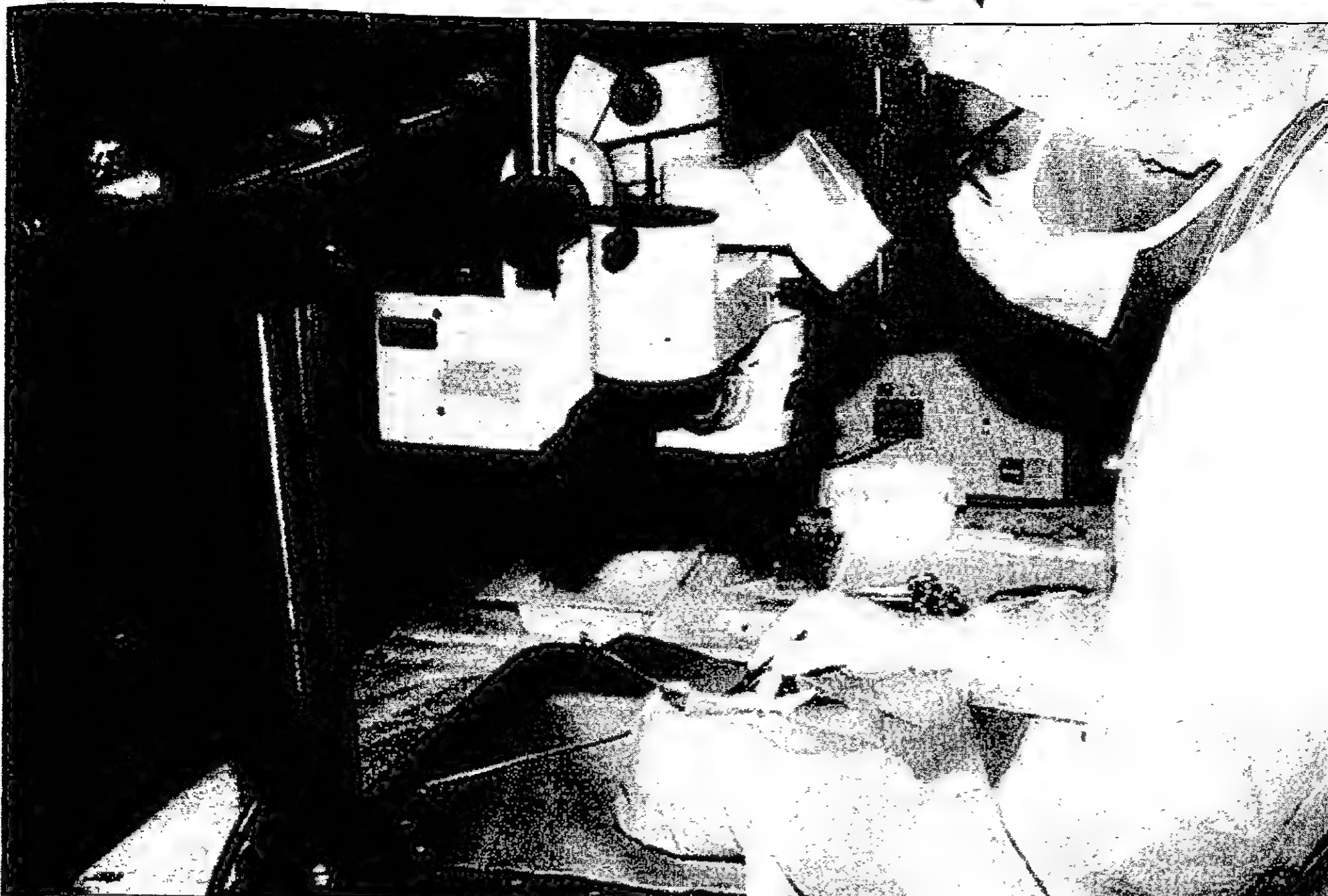
يستعد مركز أبحاث النخل والتمور أهمية ما تمثله الختلة من أهمية متميزة وبالمملكة العربية السعودية بحيث تشكل زراعة النخل حيزاً كبيراً من المساحة المزروعة ويعمل لتأجيلها من التمور جزءاً هاماً من الإنتاج الزراعي الشاي بالمملكة ومن أهداف هذا المركز إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية لتعديس المشاكل لزراعة وإنتاج وقاية ومكافحة النخل أي تصنيع أشجار والنخل ومشتقاتها، كما يدخل ضمن أهدافه الإشراف والتدريب في ما يختص بالنخل والتمور.

3- البستان:

تم إنشاء بستان في المحطة تبلغ مساحته قرابة خمسمائة دونم ليصبح

[illegible]

اليوم الوطني السعودي



باحث بحري، دراسة طبية في أحد مختبرات المركز

● المركز أصبح صلة وصل بين مراكز الأبحاث في أوروبا وأميركا واليابان ● برنامجه يهدف إلى تطوير دراسات عن أهم الفيروسات المسببة للأمراض في المملكة ● إجراء مسح شامل للكشف عن الأمراض الوراثية لحديثي الولادة ● اكتشاف أساليب جديدة لمعالجة بعض الأمراض المعقدة ومعرفة أسبابها ● بلورة تقنيات متقدمة للكشف عن أمراض القلب والبدانة الدموية في مراحلها الأولى ● خلق البنية العلمية لاتباعه سنوات قليلة واستمرارها محتاج إلى تقاليد علمية... بعدد من الأثرية الإعلامية.

جولة في مركز الأبحاث بمستشفى الملك فيصل التخصصي

بدأ معهدنا ثم
تحول إلى أحد
أهم مراكز
الأبحاث الطبية
في العالم

يعد مركز الأبحاث التابع لمستشفى الملك فيصل التخصصي وأحد من أوائل مراكز الأبحاث الطبية في المملكة العربية السعودية، يسعى المركز لأن يكون مركزاً متميزاً في مجال الطباعة الطبية الأساسية والتطبيقية وحسن جوده تقديمه العلمي وترجمة نتائج الأبحاث الطبية إلى خدمة عملاء سريرية الذين يمكنهم من تحقيق أعلى جودة علمية تستاعد على تحسين القدرات والتعاون والإنجاز والتميز العلمي. ويحتل المركز مكانة متميزة ومروفة على وجه شهاده عند المؤسسات العاملة فهو يصود إلى تحسين القدرات التخصصية والعلاجية للمستفيدين كما يقوم بتدريب عدد كبير من التخصصين في مجالات علمية مختلفة في عدد من القطاعات الحكومية بامملكة العربية السعودية وخارجها. ويعتبر التعليم العالي إحدى ركائز الأبحاث قام علماء المركز بالتعاون مع عدد من الجامعات السعودية والعالمية بالإشراف على عدد من رسائل الماجستير والدكتوراه وأدت عن 30 رسالة. وأقام المحاضرات ويجراؤها اجتماعات في مختبرات مركز الأبحاث وحث طلاب علمائه كما أنشأه المركز في ما يزيد على 500 مؤتمراً علمياً خلال سنوات عمله وكان له نصيب الأسد في الحصول على عدد من الجوائز العلمية. وبغف أبحاثه المنشورة حتى الآن أكثر من 1000 ورقة علمية ولها ما نشر في أحدى المجلات العلمية.

ومهما ما سرى في هذا المجال الخطيرة العلمية.

وجاء بعد أشهر أخرى استجابة لاحتياجات مستشفى الملك فيصل التخصصي (التابع له المركز) التزايد من النويدات المشعة (العنصر المشع) والتي لا يمكن استيرادها سرعته حلها. وهكذا يتطلب الأمر إنشاء وحدات إنتاجية لتصنيع هذه النويدات المشعة في أماكن استخدامها ولعلها فيحتاج تصنيعها إلى تعاون عارف من العلماء الفيزيائيين وعلماء الأحياء والكيمياء بالإضافة إلى فرق أخرى لإدارة وتشغيل هذه الأجزاء الإنتاج والتأكد من الجودة العلمية. وأعدت المبانى الصناعية الضرورية لتيسير هذا التصنيع، وكذلك مشروع عمالة مساندة لأنشطة هذه الأجزاء الباقية التي تحتاجها مشروع عمالة. وفي سبتمبر عام 1975 أخذت هذه الفكرة في التحول إلى حقيقة إنشاء وهي علاج السرطان، وفي عام 1980 بدأ معهد علاج السرطان على عهد مشيخته صباحي وحسن وكان المعهد يمشي وحداد إنتاج وتوزيع النويدات المشعة، وتشغيل الساتلات، والفيزياء الطبية، والفيزياء الصحية، والكيمياء، والأحصائيات العلمية، وإنتاج كل الأجزاء.

وعندما زادت الحاجة إلى التوثيق المشعة كان لا بد من زيادة التواجدات المحلية وتوسيعها لتستقبل طلبات المستشفيات الأخرى. وكانت الخلاصة بعد الفترة ذات منافع جلية تطوير هذه التقنية ومبهرتها في صناعة بسطع من خلالها إنتاج التاجية من خلال صناعة تويدات أكثر فعالية، وقد استمر هذا النجاح لسنوات إلى أن طرقت الحاجة العالمية للمطلوب للبحث عن بدائل مشعة وقابلة للعلاج، ومن هذا المخطط كان دور التقنية التطويرية مهما في ارساء حجر الأساس والتي من خلالها تركزت على الأبحاث كوحدة من أساسيات العهد، وفي عام 1984 استجابه لاحتياجات المستشفى التزايدية بتقدير أهمية الأبحاث المتطورة والاساسية ونظر الحاسبة السابعة لهم كوحدة أساسية الأرض الموجودة في السعودية والتي قد لا تملك البنية التحتية الطبية التي يستدعيها هذا المجال، فتم تطوير معهد علاج السرطان إلى مركز للأبحاث ليس فقط للأمراض السرطانية ولكن للأمراض الأخرى الخاصة بالجمهور وطبعية. وبعد مركز الأبحاث واحد من أهم مراكز الأبحاث ليس في السعودية فحسب ولكن في العالم اجمع وفي نفس حالنا لكن مركز الأبحاث انفصل إلى مراكز أبحاث أوروبا الغربية وأمريكا من جهة واليابان ومن جهة أخرى.

ويؤيد مركز الأبحاث حالياً - كما يوضح الدكتور سلطان السبيعي - المدير التنفيذي لمركز الأبحاث بمستشفى الملك فيصل التخصصي، الوظائف الأساسية التي تشمل: خدمات المرضى، الأبحاث الطبية الأساسية والأبحاث الكلينيكية، وقد قسم المركز إلى أقسام تشمل: قسم النويدات المشعة وتشغيل الأسانكتورون، قسم الفيزياء الطبية البيولوجية، قسم الأبحاث الطبية والبيولوجية، قسم الإحصاء الطبي والبيولوجي والحاسب الآلي.

وعن طريق قسمين يؤدي المركز وظيفته الأساسية في مجال خدمات المرضى وهما: قسم النويدات المشعة، وقسم الفيزياء الطبية النووية.

قسم الزيادات المشعة وتشغيل السابكترون

يقوم هذا القسم بأعداد ما هو لازم لتغطية احتياجات المرضى من
المنتجات الطبية وتوحيد إجراءات العلاجية ويقوم بتأهيل وتصنيع
المواد المشعة ذات العمر القصير والتي تستخدم في تشخيص أمراض
شتى عن طريق توسيع إنتاج هذه المواد، كما يصنع بالأكتان إجراء عدد
من الفحوصات التخصصية التي لا يمكن تصنيع إجرائها مستخدماً
أسلحة المواد المشعة قصيرة العمر عن طريق الاستيراد من الخارج
ولذلك استعملت حلته. يستخدم مركز الأبحاث عمالاً ذوي التدريب
جسيمات كاربونون والنيوترون ومكبون - ١٠ وفي حالة إنتاج عناصر مشعة
مثل اليود ١٢٣ كبريتون - ٦٥، الثاليوم ٢٠١، السليوم ٦٧، التيوم ١١١،
فلورين - ١٨، نيوترون - ١٥، أكسجين - ١٥، كاربون - ١٤، كاليوم ٤٠،
تختلص وصيابة وتطوّر هذا العمل طاقم من الخصاصين من ضمنهم
١٢ مشغل معتمدين كخبراء في الوكالة الوطنية الطاقة الذرية والمركز معتمد
في الهيئة العربية للطاقة الذرية للتدريب في مجال إنتاج وتصنيع المواد
المشعة. وفي هذا المجال يوجد مركز الأبحاث بمقدد عدة ورش عمل
بمشاركة الوكالة الوطنية للطاقة الذرية ومدينة أباد عنيد العزيز للعلوم
والثقافة. كما قام بالتدريب بعدد كبير من طلاب الجامعات والدراسات
العلمية في مجال المحطات النووية والطب النووي.

قسم الفيزياء الطبية النبولوجية

يشكل قسم الفيزياء الطبية الجيولوجية أحد أربعة أقسام مركز الأبحاث في مستشفى أكلاند الفصيل التخصصي، ويضم مجموعة من الفيزيائيين الذين تتقوا درجتي عليا في الجاهات والمرآة الطبية في أميركا الشمالية وأوروبا، وتصلوا على أعلى الشهادات الأكاديمية والأجنبية كالديكتوراه وشهادات الزمالة الأميركية أو الكندية (الغوية) في تخصصات الفيزياء الطبية، ولاء المهام الخاصة بأقسام داخل مركز الأبحاث والمستشفى وكل الفيزيائيون إلى ثلاث مجموعات رئيسية تقوم من هنا معاً بحديث

من هنا نؤكد على أهمية:

- تقييمات العلاج الإشعاعي: وتقوم هذه المجموعة بقياس ومعالجة
- ولات العلاج الخبيثة المستعملة في العلاج بالأسعة والتأكد بصورة
- يومية من تحقيق كل أن أداء هذه الأجهزة مطابق للشروط والمواصفات
- والموضوعة من قبل المنظمات وهيئات الدولة ذات الاختصاص، كما
- تقوم هذه المجموعة بحساب وتقييم العلاج الإشعاعي المتخصص، وذلك
- باستخدام أحدث الحاسبات الرقبة التي تمكن الاختصاصيين من تخطيط
- العلاج بالأسعة للثلاثة من أجل إعطاء المريض أفضل خطة علاجية
- تضمن له الشفاء بآمن الله. وتحرص المجموعة على أن تكون أحدث البحوث
- العلمية الهادفة إلى تطوير طبي أكثر فاعلية والمعمول بها حالياً
- واستحداث طرق جديدة تكون أكثر فاعلية وأقل تسبباً في الآثار الجانبية

[illegible]

ولقد كان أحد حامليها من محاضرات الانعاش.
وتحرص المجموعة على تطبيق جميع التوصيات التي اصدرتها
اللجنة العالمية للحمية من الانعاش وهيئة الطاقة الذرية الدولية. وتقوم
المجموعة أيضا بمراقبة وفاس الدراسات الاجتماعية التي يتبناها على يتبناها
العاملون في مجال الانعاش وبخاص التسلسلي وتشرع على استعمال وتعمل
وتخزين المواد المشعة والأجهزة تولدة للانعاش والتأكد من سلامة
مستخدامها. وتضع المجموعة خطط الطوارئ المناسبة لمواجهة الحوادث
الاشعاعية التي قد يعلما.

والإشعاعية والتدريب عليها.

ولزيادة الفائدة على مهام القسم الإنفاذ الذكر تجاه تقديم أفضل الخدمات والدعم لعلاج وتشخيص المرضى باستخدام الأشعة والمواد المشعة.

يفرد القسم خمسة معايرة أجهزة قياس ومراقبة الإشعاع حيث يجري على أيدي أخصائيي المعايرة والعدلات التي تمكنه من القيام بالمعايرة. ونظرا للمستوى العالمي لداء مركز للمعايرة بالقسم، حصل المركز على اعتراف وكالة الطاقة الدولية العالمية كمعمل معايرة ثانوي لأجهزة قياس الإشعاع.

فإنه لامتلاكه الخبرة السبعينية.

ويدير القسم أيضا وحدة أشعة جاما الذرية الموجودة في مركز الأبحاث ويوفر خدماتها من أجل البحث العلمي في مجال دراسة تأثير الأشعة على الأنسجة والخلايا

الحبة. كما يوفر خدمات هذه الوحدة من أجل التعقيم بأشعة جاما لاستزيمات المستشفى ومصانع البلاستيك الوطنية التي تصنع القساطر الطبية وأوعية تجمع عينات المرضى بغرض التحليل قبل توريدها للمستشفيات.

الأبحاث الطبية الأساسية والابحاثية
يقوم بهذه المهمة قسمان هما:
قسم الأبحاث الطبية والبيولوجية،
وقسم الإحصاء الطبي والبيولوجي
والحاسب الآلي. ويشمل قسم
الأبحاث الطبية والبيولوجية عدة
برامج وهي:

● أبحاث السرطان
تشمل هذه الأبحاث علماء من
قروعة مختلفة لأبحاث خواص
الخلايا السرطانية ومتابعة الأنوية
للمستخدمة. يتكون هذا البرنامج من
عدة تخصصات وهي:

وحدة السرطان للتوعية
تكتف: رهنم العامة واستعمالها

تكتف هذه المعامل لراستها على
الاستجابة المتابعة لعدة سرطانات
منها سرطانات العنق المفوية
وكريات الدم البيضاء ودراسة
الخواص الأولية للخلايا السرطانية
ومقدار حقنها معملياً ومدى توافق
الحفز المعلي بما يجري داخل
الجسم البشري، بالإضافة إلى ذلك

تقوم هذه المعامل بفصل الخلايا السرطانية ودراسة طرق تكاثرها والبحث عن المواد التي قد تقلل من نسبة تكاثرها أو عن طريق القتل الخاص للخلايا السرطانية أو عن طريق وقف نموها.

- وحدة الأحياء الجزيئية:
تقوم هذه المعامل بالبحث في
طرق اكتشاف الخلايا السرطانية في

وقت مبكر قبل استئصال المرض وطرق التعرف على الخلايا السرطانية المتبقية بعد العلاج الكيميائي أو النزي عن طريق استخدام تقنيات قادرة على كشف كميات جزيئية لدلائل الصبغات الوراثية باستخدام أحدث وسائل البحث العلمي.

- وحدة حركة الدواء:
يقوم الفريق العلمي في مختبر حركة الدواء بمركز الأبحاث بمستشفى الملك فيصل التخصصي براسات تهدف إلى تطوير وتحسين إستراتيجيات إعطاء الدواء بهدف تتوافق مع الخصائص الفسيولوجية لكل مريض على حدة لتوصل إلى أفضل النتائج العلاجية ووجود هذا الفريق أن إعطاء دواء «دوبون» أحد عن طريق الحقن فمرضى سرطان الغدد الليمفاوية يدلنا عن الطريقة التقليدية يؤدي إلى نفس النتائج العلاجية المطلوبة ولكن بمرحلة أكثر للمريض فيها في منزله وبين أهله . يتم إعطاء الجرعة المطلوبة من هذا الدواء عن طريق الحقن بمقاييس تركيز هذا الدواء في الدم الناتجة عن هذه الجرعة ومطابقتها مع التراكيز الناتجة من جرعة وديعة مماثلة يكون فيها المريض متوما في المستشفى .
قد توصل بعض الفرق العلمية إلى إستخدام طريقة تحريك الدم الازرقاني في الدم والبول في المرضى -أيضاً- الدم وأوقات الدم الأخرى والنسب المعالجة .
في بحثه الأخير

يقاومون بزرع خضار الصلابة
إن هذا البركي هو أحد المستشفيات السمكية لواء
السيلكو وفوسفاميد، الذي يعطى للزريعة تمهيداً لزراعة سمك
الخطاطم. وجد هذا الفريق أن الطرح الفولاذي البركي عن بعض
المرضى وفصاصة في الساعات الثماني الأولى من إعطاء دواء
السيلكو وفوسفاميد هو السبب الرئيسي لسمية الكروماتين عند هؤلاء
المرضى. لذا فإن إعطاء دواء مضاد لهذا البركي (الزئبق) اعطاء أكبر في
هذه الساعات الأولى يمكن أن يقي المريض من هذه السمية عند تكرار
إعطاء السيلكو وفوسفاميد. في الأيام الأولى التي تسبق زرع خضار
الخطاطم. كسباً توصيل الفريق إلى الأساليب الأفضل لوصف دواء
التيوتوكسات الذي يستخدم لعلاج بعض الأمراض من الأول والأخرى
ويتمثل هذا الأسلوب الذي يوثق إلى تاريخه حتى خمسة مائة عام 820
من الجرعة بالحقن السريع داخل الورم عوضاً عن حقن السمية المتبقية من
الجرعة ببطء وبمعدل ثابت عدة مرات الجرعة ببطء خلال 4 ساعات. كما
السابق الذي يعتمد على حقن كامل الجرعة ببطء خلال 4 ساعات. كما
أظهر الفريق أن إعطاء دواء حميد هو الكابتوبلاتين في دosis 4
من إعطاء الستيروئيدات لعلاج بعض حالات السرطان المعقدة لا
يأتي مع أي تداخل أو آثار ضارة.

وحدة دراسة تأثيرات
الانقراض والانتواع

مستقبل الإنترفيرون والستاتوكاين
من العوامل الرئيسية للدراسة حقن
الخلايا الغابية والسرطانية، تدرس
هذه الخلايا مدى فاعلية مواد
الإنترفيرون والستاتوكاين في
معالجة الخلايا السرطانية ومدى
تأثير هذه العوامل ببعضها، ومما هو
صحيح بالنسبة أن إحدى الأوراق
العلمية المنشورة عن هذه الأعمال
وذكرت على تفاصيل تأثيرات هذه المواد
في الجسم ومدى فاعلية الإنترفيرون
في العلاج تحت ظروف توجد فيها
مواد بلازمية تقلل من تأثيره. كان
لهذه الورقة وقعها في أروام معلمي
العلماء المختلطين ومدى وجود الدواء
الحقن وامكانيتا تفاعله وعدم إزالة
أو تثبيط تأثيره بأقراص جسمانية
حاصلة.

- وحدة دراسة الجزئيات
الله، أثبت:

يقوم هذا المعمل بدراسة وتحليل
مسببات السرطان الناجمة عن

التعرض لجرعات كبيرة من الإشعاع الذي، لقد أثبتت نتائجنا ونتائج غيرنا من المختصين في دراسة السرطان أن أحد المسببات الرئيسية هو تعرض الجسم لإشعاعات قوية في زيادة في إنتاج الجنور، المؤسسة الأكاديمية التي بنورها مؤلفي هذا الكتاب.

تؤدي الى فشل اللصقات الوراثية
وتفكك الجهاز الاصلاحي لصيقات
(د ن ا) التي عانة ما تقوم
بالاصلاحيات الروتينية التي خطأ
ينتج خلال عملية التكاثر العادي
تقوم هذا المعجل بضبيعة هذه
الخلايا

سرطانبة ومن ثم دراسة طرق
تحولها من خلايا طبيعية الى
سرطانبة وامكانية التدخل حتى
يحول تحولها الى خلايا طبيعية

يقوم هذا العمل أيضا بدراسة تأثيرات مواد دلكافات والشمعة، في تحول
 الخلايا الطبيعية إلى سرطانية وتاثيرات على إمكانية التدخل في مريض
 الخبيث عن طريق استخدام الدواء كعلاج تحول الخلايا. تقوم هذه
 الوحدة لدراسات عن مسببات السرطان وطرق تفاديها عن طريق
 طرق اصلاح (DNA) وتشمس الخلايا. تقوم هذه الوحدة أيضا بدراسة
 لأمراض الوراثة الخفية بالعلاقة بالسرطان ووراثتها ومسببات
 السرطان في الخلايا الطبيعية. تدرس هذه الوحدة أيضا مساهمة
 الخلايا الطبيعية والسرطانية لتفاعلات الذرة الجزيئية ومسبباتها
 السرطان. العمل الرئيسي من هذه الدراسات هو إيجاد تحليل يمكن
 من التعرف للإصابة بالسرطان قبل ظهور أعراضها. تقوم هذه الوحدة أيضا
 بدراسة حركة الجزيئات وفهمها في بعض الأمراض الخفية السرطان
 الخاصة للعقارب. أيضا البحث عن مسببات بيئية لسرطان الفم وطرق
 الحد منها.

- وحدة أبحاث الليزر:
تقوم هذه الوحدة بدراسة تأثيرات الأشعة الليزرية على الخلايا الحية وإمكانية قتل الخلايا السرطانية بهذه الأشعة.

● أبحاث أمراض القلب والدورة الدموية:
تعد أمراض القلب والجهاز الدموي أحد المسببات الرئيسية للوفاة

تأسس في المملكة فحسب ولكن في دول أخرى كثيرة. تحت هذه المظلة
تأسست إدارة المستشفى ومركز الأبحاث بالتنسيق مع اللوروسوفو محدي
بعقب وباركر الوطني للثة والقلب في لندن ينقل برنامج تعاوني
يلتبحث في أمراض القلب والدورة الدموية. ويشمل هذا البحث:
إيجاد طرق جديدة مؤثرة في التنبؤ عن حالات أمراض القلب
واللوزة الدموية.

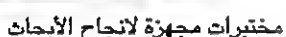
في هذا المصنف يقوم اختصاصيون في كل من الرياض والبنات في هذا المجال بالبحث عن علامات البلازمة في مرض القلب والكبد والسكري والحمى والأكسجة تعميم هذه العلامات عنها عن طريق الاستدلال بتقييمات متقدمة أكثر عن وجود هذه الأمراض في مراحلها الأولى، تستخدم أمراض القلب عن طريق إيجاد الأثر في دم المرأة يتم عن طريق فحص الوراثة الجينية للمرضى من الأمراض والأمراض المرتبطة بها عن طريق تقييم حمية البحث في هذا المجال مهم حتى يتم في النهاية استخدام اللد في توقع أمراض القلب في أشخاص لم يتطور بعد عن ذلك إلا،

١٠ إبداع دلائل للقلب الإنساني:
فما قصص مصانير الأعضاء الإنسانية التي لا توجد إلا في
حوادث وفاء ما يؤدي إلى التفتُّل المرضي المحتاج إلى أعضاء القرابة
تدعى طوبلة قد يموت المريض خلالها، كما لا بد من البحث عن مفصل
أخرى للأعضاء، والتعريف به، فما قصص السبل حيث طورت مفصل
صناعية وزعت في بعض الحالات كحক্ষে والسوق موقتة، حيث يحصل
المريض على قلب أنساني، حل أخسر لهذه العضلة هو إيجاد دماء
حسوبة لعضة دماء قد تزوج في الإنسان كقلب والكبد، والبدن
الجسدية لإستخدامات كبرى البشر قد وجدت من بعد
كأنسولين مثلا الذي استخلص من الجيوبان ويعمل لنمزي
العنصر الضامير الذي أدى السكري وإدى برحة من الله تعالى إلى شفاي
أعاد كبرية من المرض من الله.

المعضلة الأساسية التي تبرز على الموضوع هي أن التجسيد الجسدي يرفض الاعتراف بالأجنية التي تبرز على شكل سواء كان مصورها انسانيا أم حيوانيا. رفض القبطو الانساني هو أقل خطا من رفض الاعتراف بالحيوانية المستغلقة للعضو الانساني هو عقابهم تباع على نكاح الرقيق. هذا العقاب لا بد من اختلاط مالو الجوع والحب ويؤكد الرقيق جندما، بالنسبة للعضاء الحيوانية من اعتبارها لا تستعد التجربة من خلال نزع عضوي جوي في حيوان من فصيلة المستغل. بتهنك في ذلك على الرقيق جدا من قبل جسد المستغل. بتهنك في ذلك على الرقيق على سعادته اذا كان له من المحبي والتسكيت من اجال بيعه. في هذه الخصوصيات برنامج التعاون علماء سوبويون وانسان له اسد ذوا غنيمته في عمليات الرقود الانساني القديم الانساني والرقود الشمسوي للكتاب الحيواني ثم بعد ذلك من فصل الحداية الحديثة التي تسكو الفاعل والاعية العنوة ودراسة حياتها على عدة من ميدان: في عملية الرقود تبدا من هذه الحداية، احداث هذه الوجوده تبدا بواسطة تغافل الانسانية المتفاعلة مع الحداية السبوية التي تقطع الالوية العنوة ودراسة الاسرار الخاطولة السبوية التي تروى بتمتع من جاف خارجي وعن ادخلي في الحداية الطلانية السبوية التي واصلت في الحداية الحديثة.

● **أبحاث الأوعية الدموية.**
 أسست هذه الأبحاث لدراسة فسيولوجية الأوعية التي تسمى هذه الأوعية بـ "علا مرض القلب والأوعية الدموية في المئذنة". هذه الأبحاث عن طريق فصل جزء من الأوعية الدموية ومثبتها داخل حمية تشبه في عملها جهاز الدورة الدموية الانساني ويستقي عن خلالها نسبة الأوعية الدموية في حمية كل حيوان. عن طريق هذه التجارب استعملنا في التعرف على كيفية هذه الأوعية من استجابة التحفيز والإذعان. اعتبارا منقدار المواد المسببة لاستجابة الجهاز التنفسي، وبما أن أهمية الظروف التجريبية الملائمة لجعل الجهاز التنفسي مرتبط في نسبة خواص هذه الأوعية واستنتاج ما قد يحصل في النصف الثاني، تقضي هذه الأبحاث أيضا بدراسة طرق إثارة التحفيز في حالات أمراض القلب وتأثيرات تغيير الحد في الشريان والوريد، الأمر الذي للقلب تتخللها في أمراض الضخامات وهنئ أنها على مرضية خلايا الأوعية الدموية لأجزاء ما خاصة أو مرضية لعرض القلب.

اليوم الوطني السعودي



بعد هذا البحث من المواضيع المثيرة لبقدرته على صناعة أي تطويل لنوبة جديدة تستعمل لعلاج أمراض القلب قامت شركات إنتاج الدواء لسنتين عدداً بإنتاج دواء يتضمن مادة واحدة، هذه المادة غالباً ما تتخذ تركيزين مختلفين عن بعضها كلياً. وفي هذه الحالة غالباً ما يكون هذا التركيبين هو العلاج الناتج والآخر يؤدي إلى آثار سلبية زائدة دائماً عند المرضى الذين يتعاطون الدواء. لكن مستشفى كوك فيصل وكوك الإبراهيم من فصل بعض هذه التركيبات واستخدامها كدرجتي بناء على الاختلافات بين بعض هذه الأبحاث على تحليل الأيونية والعقاقير الصيدلانية وكذلك لتسائل البيولوجية في مستخدماً طرق عدة مختلفة كالكروماتوغرافي، وخصوصاً كروماتوغرافيا السائل عالي الكفاءة، وذلك وفقاً لخصائص خاص في فصل وتحليل المكونات الأيونية للعقاقير وذلك نظراً للاختلافات الكبيرة في الفاعلية الفارماكولوجية (الصيدلانية) والتأثير الطبي والسمية بين الأرواح المختلفة صوبياً. إضافة إلى ذلك فإن هناك إنتاجاً في مجال صناعة بعض العقاقير الجديدة واستخدامها كمعادلات بديلة عن الأدوية ومضادات البقرة (داف) وذلك عقاقير لها خاصية تقضي الإكسدة وأيضاً مضادات التهاب الحصبي الالتهابي من البنية. لقد أدى هذا الأبحاث الضوء على العلاقة بين التركيب الكيميائي والعقاقير البيولوجية مستهدفة التوصل إلى عقاقير ذات فاعلية وسمية أقل على خلايا الإنسان.

[illegible]

(1) دراسات جزيئية عن سلالات فيروسات الهربس والسالمونيلات والليستيريا والعزوف من المريخ السعيد، حين تم فحص السلالات الفيروسية من العنبات السجيرية والتفاحية تحت مجهر تقنيات لقاح البلمرة والتصليبية وتم ضم هضبات مختلطة من مساحات الخبز والتعرف على السلالات المختلفة وتقسيمها بما هو معروف من مساحات أخرى في العالم باستخدام بنك معلومات السلالات، ومثل هذه الدراسات تطبق على معلومات قيمة جدا بما إذا كانت سلالات فيروسات مساهمة في البلى الواحد أو لخطوط الجغرافية الواحدة وما إلى ذلك، مما يعطي أملا لفرصة الأمراض المستوطنة أو المحلية في مناطق أخرى سواء على طرق طبيعة مثل هبوب الرياح أو عن طريق الأسماك والسواحل التي يصعب في متناول يدي جميع الدول وقرب لاسفاسات ما بين الشرق والغرب والشمال والجنوب.

2) الرصاصات على المستوى الجزيئي عن مدى انتشار التهاب الكبد الفيروسي عن أنواع (ب) و (ج) والذود المتكثف حيث خلل انتشاره القليلة الخاصة وسيدور (ج) في السعويين سواء كانا عن مرضي التهاب الكبد أو مرضي الذود نتيجة خلل في عمل الكلى أو الجذور عن حاله حيث يصل الحصاة الفيروسيه من مصل الدم أو الخلايا الدموية البيضاء أو تنسجه الكلى وتكتفها ببقنيات تقفل البلمرة المستبسليه ولم تقهر عن وجود الفيروس من عدمه ويخلل في نطاق خلل التعرف على السلائل المختلفه جينيا في كل من هذه الفيروسات ومثل هذه الفيروسات تعين على تركيز الحصاة من الصعيه مثل الطعيعين ان وجد والتعرف على مدى امكانيه تقديم العلاج المناسب.

3) الكشف عن السلالات الفيروسية المقاومة لعلاج المضادات الفيروسية حيث يتم ذلك بالإضافة تركيزات مختلفة من المضاد الفيروسي على الفيروسات المخزول ومن ثم مراقبة مقدار تكاثره أو وجد طريقة قياس تناسخ الجينات الفيروسية ومثل هذه الدراسات تساعد على معرفة مدى لتكاثراً لمضاد فيروسات مع علاجه. وبالتالي اتخاذ التدابير اللازمة منه وعدم إغتراف منه، هذه السلسلة القادمة.

4) تخفيض أمكنة وجود الجينات المسؤولة عن مقاومة البكتيريا الممرضة للفضادات الحيوية، والأنواع المختلفة من هذه السلالات المقاومة مما يسهل عمليات عزل المرضى ومعالجهم بالخصائص الجزيئية المناسبة، ويصبح عن اتخاذ التدابير اللازمة عند حدوث تفشٍ وبائي في المجتمعات سواء كانت صغيرة مثل المستشفى الواحد أو كبيرة مثل المدينة المارة.

(5) **الفحص المخبري** عن بعض أنواع **الفيرس** ونسأت التي لا يمكن الفحص عليها حالياً المخبرية العالية عن طريق الفحص عن وجود جينات هذا الفيروس في عينة من الرضخ ويتم هذا الفحص بالطرق الجزيئية مثل تفاعل البلمرة التسلسلية والتجاذب الجزيئية بطريقة ساوون وغير ذلك من التقنيات الحديثة، وهذا يساعد على تحديد المرض ومن ثم معالجه بالطريقة الصحيحة. وتستخدم هذه الطرق في تحديدنا توميا لنسبة في فيروسات التهاب الكبد الوبائي عن نوع (نوع) المرض ويعتبر منتشرا في حد ما في الشرق الأوسط وله وجود البحر الأبيض المتوسط والبلد الاسفونية ولا يمكن تحديد وجود الفيروس الذاتي في جسم المريض الا عن طريق هذه التقنيات المتوفرة لدينا في مركز الحادي

[illegible]

● **إبحاث الصحة البيئية**
تتركز هذه على محورين:
● **قياسات المؤثرات البيئية كالمصانع وقناتات الحشرات**
والاستيوسيتس والزرنيق على البيئة البيئية بدءاً من الختام والحدود
الكيميائية وإنهاء بالصحة العامة لقرار المجتمع. تقوم هذه الوحدة
ن دراسة تركيزات هذه المواد في الدم وحالاتها بأثرها الجانبي
للناس، كما هو معروف في علم الأمراض العينية السبعونية يمر بمرحلة
الانتقالية إلى حياء استهلاكية مرفهة. هذا الانتقال يؤدي على أمراض
بيئية صعبة يجب التعرف عليها وإيجاد الحلول لها. تستخدم هذه
الوحدة تقنيات عالية في وجودها في أماكن كبيرة من العالم وتقوم بنشر
نتائجها دورياً على المستوى العالمي.

● **قياسات بيئية ومسابقات بيئية لحالات الحساسية** والربو في أماكن
كبيرة من المملكة. نتائج بعض هذه الدراسات أشارت إلى وجود مسبات
لا تصنف على طرق التحري الخاصة بل لا سيما لا توجد في لوحات في
مناطق مختلفة. إن هذه الدراسة إلى استحداث طرق جديدة للكشف عن
مسبات الحساسية للحيلة خاصة في مواسم العواصف الرملية التي
تصل معها خبراً من مؤثرات الحساسية التي لم تكن معروفة أو
تستخدم في التقييم ضد هذه الحساسيات قبل موسم انتشارها.

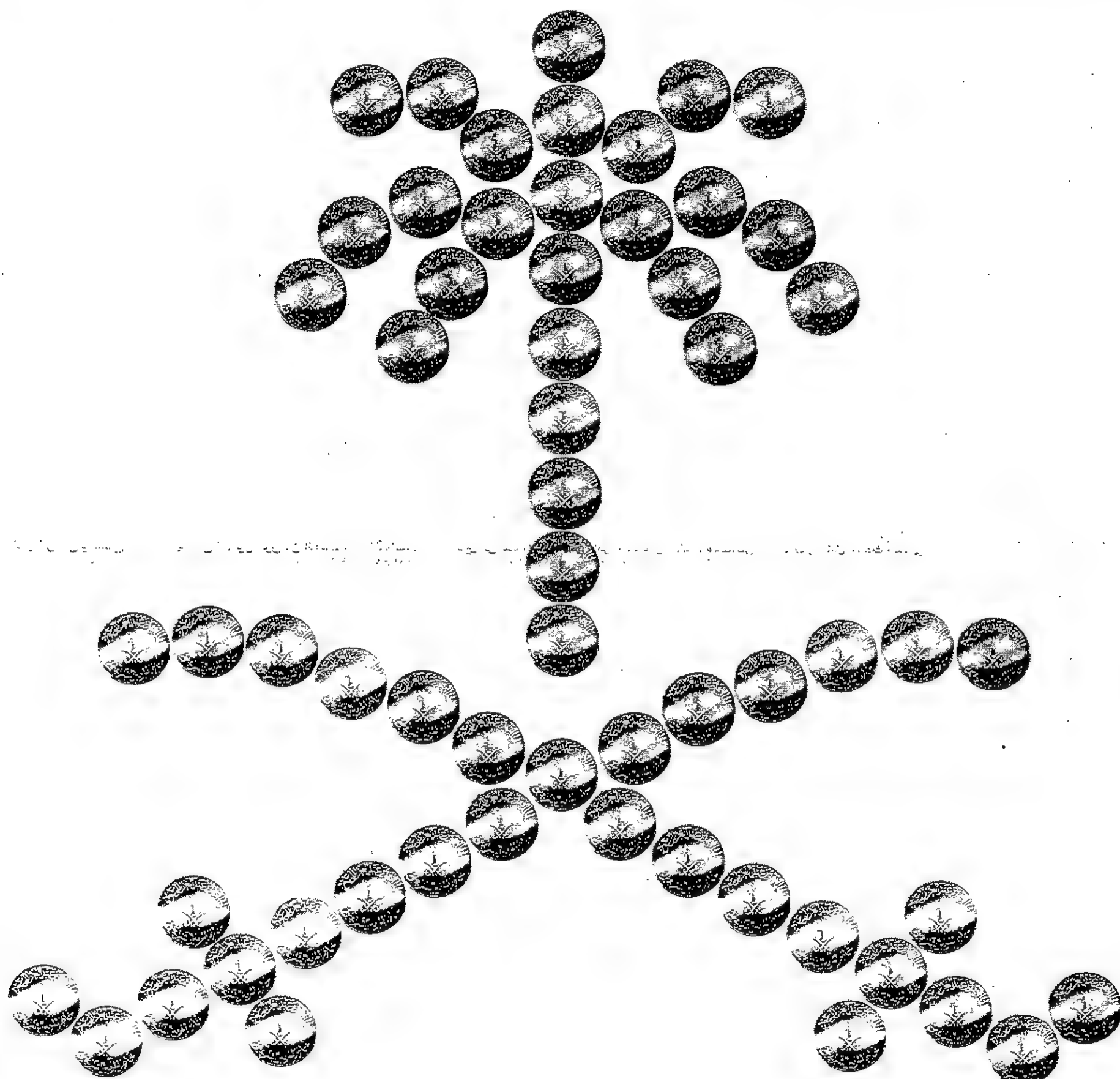
أبحاث الأمراض الوراثية والاستقلالية:

بدأت هذه الوحدة أبحاثها منذ ٢٠ سنة تقريبا في الأمراض الاستقلالية وتستخدم الآن نتائجها الموقفة في تشخيص الحالات الخطيرة للملقة والتخصصات وذلك على يد فريق من العلماء والطباء واستخدام أحدث المعدات والأجهزة العلمية المتطورة، وهذه الوحدة خدمات للرعاية تشمل:

- تشخيص الأمراض الاستقلالية عند الأطفال حديثي الولادة باستخدام أجهزة طب الكتلة الذرية المتقدم والذي طور لذلك الفريق مركز الأبحاث.
- ستطبع هذه الوحدة الآن الكشف عن 27 مرض استقلالية (وَمَا لَيْسَ بِالنَحْتِ كَالْكَفِّ عَنِ الْمَرْبِدِ) عند الأطفال حديثي الولادة ولقد تم في الفترة من أكتوبر تشرين الأول ١٩٩٥ إلى يونيو (حزيران) ١٩٩٦ الكشف على ١٣ ألف عينه من شخصين 206 حالة مصابة بأمراض الاستقلالية ولقد تم استخدام هذه الحالات وعلاجها مما قبل الأطباء المختصين في المستشفى منذ الأيام الأولى بعد الولادة وغالبهم يتمتع بحمد الله بصحة جيدة وسيتم مركز الأبحاث الآن بالتعاون مع وزارة الصحة التي تعهد المسح الشامل للأطفال حديثي الولادةعرفة عدد كبير من الأمراض الوراثية وتشخيصها وفي وقت من ماضٍ ما يؤيدنا في أحمان كثيرة إلى زيادة فعالية العلاج وإمكانية الشفاء ذاته. لكن هذا الموضوع يحتاج والتطبيق في حال في ذلك
- الفحص العام والعلمي للأهل لهذه الأمراض طول مركز الأبحاث الوراثية (١٤٠٠٠) الخاصة بحيث يتم التشخيص خلال ساعات من عينه

[illegible]

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١



بِمَعْلَمَةِ الْيَوْمِ الْوَسْطِيِّ
زَنْغِ السَّحَابِ الْتَهَانِي وَأَخْلَصِي الْبُرُكَاتِ إِلَى مَقَامِ خَدَائِ الْفَرَسَيْنِ

الملاي فخر بن عبد العزيز

وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير عبد الله بن عبد العزيز

وفي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني
والرحمة المأهولة الأميرة... والرحمة النبيلة والرحمة العريضة والرحمة
وفسأل الله أن يعيدكم على الجميع باليمن والبركات.

بنك القاهرة السعودي

SAUDI CAIRO BANK

اَللّٰهُمَّ حَقِّقْ بِاِزْنِ اللّٰهِ

اليوم الوطني السعودي



الكشف عن مسببات الأمراض وعلاجها من أهداف المركز

168 عالما ما بين باحث وعالم وفني وإداري. وقد قامت إحدى النوادي المتخصصة في أميركا بنشر عدد كبير من الأوراق العلمية الصادرة من مركز الأبحاث في مستشفى الملك فيصل التخصصي في هذا المجال وساهم هؤلاء الفاعل لهذه الأبحاث على المستوى المحلي والعالمي في قيام عدد من الجامعات والمراكز العلمية والاستشفيات في أماكن كثيرة من العالم بالتعاون الجاد بعمل أبحاث مشتركة بينهم وبين علماء المركز. كل ما أمتازا بنا للبحث العلمي لا بد أن يكون ناعما وتكامليا. في هذه المراكز المختلفة لاجد حلول تحفز الإنسان عبقريا والبرامج التعاونية تفتح المجال لتبادل الأفكار العلمية والوصول إلى نتائج أكثر وضوحا من العمل الفردي خاصة ونحن في عصر التقنية الكونية وانتشار المعلومات. كل واحد من البرامج البحثية في المركز يضم مجموعة من العلماء تخصصات مختلفة للظفر في ماجة أخرى من زوايا مختلفة. وقد أثبت هذا التوجه في الأبحاث قدرته على جذب النتائج المهمة والتي نشرت وما تزال في معظم المجلات العلمية المتخصصة في الغرب والتي نشرها في التخصصين والعلماء ومن ثم إرسالها للنشر في المجلات الطبية المتخصصة واعداها لقاء محاضرات ومناقشات في مؤتمرات علمية وطنية في العالم الغربي والعربي واليابان. وبضرب أمثلة الأبحاث في مجلة التحريير في أكثر من 20 مجلة علمية غابت في مجلات علمية (W. H. O) وأعضوية مشتركة في هيئات تدريس في عدد من الجامعات السعودية والأميركية وأعضوية هيئات استشارية لعدد من

تطوير مستثمر

ويؤكد الدكتور السديري أن واقع الباحث العلمي في المركز جديد والبيئة المحيطة به عوامل خلق المناخ العلمي الجانس على قيد وسباق. ولأن هناك الكثير من العمل الجاد الذي لا بد من اجتازه لتفري البحوث إلى مستوى علمي أكبر وإلى تعريف رجب الشارع بوق الأبحاث الجادة في خلق مجتمع علمي وصحي.

إن رأيي العلمي واضح للفتيخر لا يتم إلا على طريق قاعدة علمية قادرة على النقاش العلمي وتوضيح وجهات النظر تحليلاً منطقياً ومنطقياً نقاشاً يبيننا على ما يريد. وإيماناً بهذا الحد بل مركز الأبحاث فقرة التطوير والتطوير السبعوني الجاد بتقديره في الحصول على نواتج علمية عليا عن طريق أبحاث مشتركة بين مشرفين في المركز وبين مشرفين في جامعات عربية في أوروبا وأمريكا. وما يدعو للتفكير هو ازدياد نسبة حملة التهوره والجنسيتين من الشباب السبعوني القادر على مدى سنوات إنشاء المركز. إن الفاترين والتطوير مستثمر وليس مقصور على جيني الاتحاد فهناك أبناء ذويية نورية ومضاربات متخصصة الباحث والتأثير وترجة التناهي

أما مشاكل البحث العلمي في كثيره وأكثانية تحسبه بوجوده دائما ومطوية. وإن ما نسعي إلى تحقيقه هو استمرارية البحث وتقديم باحثين وسبعوني وأد قادر على خلق أفكار علمية تحسب تصاحي ما هو موجود في أمد سقنا أن هذا المجال خلق الحياة العلمية لا في سنوات قليلة ولا يستمر إلا بأبحاث جاد علمية تعرض وجودها في المستوى العالي. نحن الآن في نهاية البداية وما نرجه هو التحري والتشويق على المستوى الوطني والعربي والمندسة على المستوى العالي الذي لا يتم إلا بالاعمال الذوب السعيد عن الإثارة الإلهامية والقادر على فرض وجوده من خلال أبحاثه.

تحدث في بعض الاطفال عن لمعان احداث الارض في الاربابن ذلك بتفتيح ففصل الركية في الاسبوع الثاني بعد الولادة وجرى الزمن انفسه انشوروا الحكة ارض الاربابن يربس قريب من جوارح علماء الاربابن انفسه الخيرات التي تحصل عند تسخين اجزاء من في مجال ارض انشوراء ففصل الدم منها مائة في المائة. والعمل جاء في مجال دراسة تقاني لمائة الف التي تحول دون ظهور الحكة المزمنة من فضيلتين مختلفتين من الحيوالات واما ففصل ففصل في مرض علماء اذاعة الاربابن في مركز الابحاث هنا ومستشفى جامعي كولومبيا في نيويورك.

● **وحدة حفظ الأنسجة والأمصال:**
 أنشئت هذه الوحدة في عام 1991 لجمع وحفظ الأنسجة السرطانية والأمصال. كل نسج وعينة تحتوي على معلومات كاملة عن مصيرها تبذلها الباحثين إلى أبحاثه لاستخدامها. تحتوي هذه الوحدة على أكثر من 1400 نسج سرطاني جمعت من 42 نوعاً من الأغشية المحيوية لسرطانات الكلية والكبد والطحال والبنكرياس والغدد الليمفاوية. كما تحتوي هذه الوحدة على 85 نوعاً من الخلايا المستخدمة في العلاج.

● وحدة تسلسل وصناعة الد ن ا:
تقوم هذه الوحدة بسلسلة اشترطة الد ن ا و انتاج السلسلة
التمهيدية لصناعة الاشترطة الضرورية لدراسة الحينات. تستخدم هذه

الوحدة تفاعل البلمرة التسلسلية في إنتاجها.

● وحدة المجهر الليزري المقطعي أحادي البؤرة:

هذه الوحدة تحتوي على مجهر مقطعي يمكن من رؤية الخلايا المنفردة عن طريق التصوير المقطعي ذي الإبعاد الثلاثة. يستخدم هذا الجهاز لرؤية الخلايا أو المحفوفة.

● مجلس الأبحاث الاستشاري
ولا بد للأبحاث أن تجاز من قبل مجلس الأبحاث الاستشاري الذي
يقوم بتقييم الأبحاث قبل البدء بها وذلك عن طريق عرضها على
أخصائيين تدخل المملكة وخارجها ومن ثم مناقشتها وأجازتها أو عدمه.

يتألف مجلس الأبحاث الاستشاري من ثلاث لجان:

- مجلس الأبحاث الطبية الأساسية، ولجنة الأبحاث الطبية
- الكليينكية، ولجنة الأخلاق البحثية وتتألف كل لجنة من عدد من
- العلماء والأطباء والأخصائيين وقوم كل لجنة بمناقشة الأبحاث قبل
- اجرائها. أما لجنة الأخلاق للتحقيق في نظر أي أبحاث من ناحية
- أخلاقية وتدرس مدى مطابقة هذه الأبحاث للقوانين الدولية ومدى
- ملاءمتها مع مبادئ وعقيدة لا تسمح إطلاقاً بإجراء أي أبحاث على المرضى
- أو أذى أو عيبت من لرضي بدون إعلامهم مسبقاً عن مصيرهم
- العلمية. يدرس مجلس الأبحاث الاستشاري مقتضى جميع الأبحاث
- والأوراق والأصالة من مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز
- الأبحاث وتقتن الأبحاث المشتركة ما بين علماء وأطباء المستشفى
- والجامعات والمستشفيات وخاصة شركات الأدوية الطبية العالية
- والتأكد من خضوعها لتدابير تحقيق صارم.

168 عالمًا في المركز

وحول ما يضمه المركز من العاملين والباحثين يوضح الدكتور سلطان السديري المدير التنفيذي لمركز الأبحاث بأن المركز يضم حالياً

والندريس. وفي العديد من حالات الأبحاث الطبية والبيولوجية والذين يحتاجون إلى الحيوانات للتجربة مثل الفئران والجرذان والأرانب والقطط والكلاب والخرافان والقوقود وكلها كانت أو هي الميهيمات أو الحيوانات الجديدة في مجال الأبحاث والندريس وكذلك في تعلم وسائل جراحية أو طيع جديدة. ان العديد من فصائل هذه الحيوانات ميزات بيولوجية أو سلوكية تستفاد منها في الأبحاث في الكثير من الأمراض والتهابات. والأساليب الأخلاقية والمعنوية والإنسانية تحول دون إجراء التجارب على الإنسان بل التكتف منها على الحيوانات التجريبية مثل الأمراض. ومن المتبع إجراء العديد من التجارب والتفحّلات البشريّة على الحيوانات في الكثير من المجالات الطبية (العقاقير، البسترة، المناعة، الأمراض، التهابات، الحساسية، الحرق، الأمراض) للاستفاد من الأساليب الجراحية أو التشخيصية الجديدة (التي) بعد تطبيقها على الإنسان. وهناك فرق وقوانين دولية ومهنية تحكم استعمال الحيوانات التجريبية في شتى أنواع التجارب في أكثر الدول المتقدمة وإننا في مركز أبحاث نأزعه هذه الشروط وتعامل الحيوانات بالرأف وفق النظم التي يحدّدها النوعية والمناسبات علمية تحرفه وتُهيئ لثعوانات جميع فصائل الراحه والعائنة والتي في قسم مكيف ومنزلة ومبحث أعدت من أجلها جميع شروط التقنية والنظافة والأمن في توفير التطلّبات البشرية والمنهية المقررة إقراراً بولينا وطبقاً للحظ المثالي لاستعمال الحيوانات التجريبية لغايات الأبحاث في جمع الأنلة والمعلومات والتي يحدّد الخطأ في التطبيق والاستمرات في الأبحاث.

هذه الوحدة الهامة تحت إشراف عيادة بطيري مخصص في أدراك واستعمال الحيوانات المخبرية والحيوانات المخبرية بطيري وعدد من القفصين والحيوانات. وتقوم الوحدة بتربية وتحتجز العديد من أصناف وفصائل الحيوانات المخبرية وإعادة تدفقها كإنتاج مركز الأبحاث وأحياناً لبعض المؤسسات الحكومية الأخرى. وتقوم الوحدة بتدريب الباحثين والطباء على أساليب استعمال الحيوانات المخبرية في الأبحاث البيولوجية والطبية والجراحية. وتضاهي قاعة العمل في مركز الأبحاث بأجهزته الحديثة وأبنيتها الحديثة في العمل على كثير من المستشفيات الحديثة حيث تجري فيه عمليات القلب والعظام والأجهزة العصبية والمقسورة على الفئور والكلاب والقطط. منذ عدة سنوات يربط الجراحون على قطع وسائل الأبحاث الحقيقية في العمل لتعظيم وحدة الحيوانات المخبرية والمزود بالماني عشر جهازاً جراحياً لتعظيمها حيث تحت يد يربط الجراحون على إصمالات الشريان الأبهري المظلمة في الجراحات والأبحاث العلمية الجراحية للحصول على أجزاء المناسبة لكل إجراء في المرضى. وفي نفس القاعة يربط المضخات وأجهزة التخدير والتخفيف والمقتضى على إصمالات الشريان الأبهري والقائمة بالهوائية في القطط والكلاب لتسهيل إجراء التجارب في الأبحاث. وأيضاً وضع أقسام التخفيف لسببها على إصمالات الشريان الأبهري لاستكمال اقتناء جراح الكلى من الأطفال وهذا جزء مهم في تدريبهم للمهني. وتستعمل الحيوانات كذلك في أبحاث السراخس والعقاقير والسوءم والأوراثية وتحضير الإصمالات لأبحاث المناعة والأمراض السارية. وهناك المئات من المفاتيح المخصصة في الحيوانات المخبرية التي تشابه بيئتها في الإنسان وكذلك من الممكن إحصاء بحسب من الأمراض والعيادات في الحيوانات بألسان جراحة أو جراحية. وفي مركز الأبحاث يستعمل بعض الحيوانات الأبقار والكلاب والقطط حالة مرضية تحدث في بعض الأطفال الذين يعانون من شذوذ خلقي في القلب والسرطان في بعض الثدييات وعلى كمية الدم للتحقق إلى القلب وتسبب مضاعفات في الجزء الأيمن من القلب. بالإضافة إلى البحث في تشوهات مفصل الجوز التي

العضلات والمفاصل بالليف السليفي من جراء هذا التحمير. وفي هذه المرحلة الحلقية يتم تحطيم جزيء الجسم تحت مستوى السورة في صورة ميسطة سهل فهمها باستخدام نموذج من العصى المتشعبة جمعت عسوا لتمثل الأطراف السفلية مجرده من العضلات. ولدراسة هذا النموذج من العصى المتفصلة يتم وضع علامات مناسبة على اللغز والقفص والقدم ويتم تصويرها بأحدث آلات التصوير لنقاس الحركة بين القدم والساق وبين الساق والخذ أثناء القيام بتمرين الانثناء الأمامي. ويحدث أن الجسم يكون مرتباً تحت تأثير قوى الجاذبية الأرضية وربود على الأرض، فلا يتم قياس ردود الفعل بين القدم والأرض. ويتم قياس حجم العضلات هذه القوى في جهاز الـ ميكانيكا باستخدام لوحتي قياس القوى في هيئة عبارة عن خنجر يضع الشخص موضع الدراسة عليه قديمه عليه القياس مقدار قوى التحميل الرأسي والقص الأمامي والخلفي والقص التلويحي. ويتم تحليل المعلومات التي تم جمعها من آلات التصوير ولوحات القوى عن طريق الحاسب التي لمعرفة القوى والعزوم المتولدة على مفصلي الركبة والمحلل أثناء تمرين الانثناء الأمامي. ويأمل الباحثون في المختبر عند الانتهاء من هذا البرنامج البحثي الأجابة على بعض التساؤلات المتعلقة بسلامة الأشخاص الذين يستخدمون هذا التمرين ضمن برنامج العلاج الطبيعي. والتاثير على جراحة أو إصابة الأطراف السفلية وبالأذات مفصل الركبة. أما في مجال خطبة الجراحات الترميمية فإن التحليل الميكانيكي الجوي يستخدم لتخطيط العملية الجراحية مسبقاً نجاحها. فيعبر المرضى الأوليون إلى المستشفى للفحص يعانون من ألم أثناء السيرة نتيجة تشوهات الأطراف السفلية من الخلل العظمي. وتحدث بعض من الحالات أن جراحات ترميمية جراحاً عندما توجد تشوهات في عظام الخذ والساق. هذه التشوهات تحدث في مستويات مختلفة ما يؤثر على الحركة السوية للقدم والركبة. وضمان نجاح الجراحة لا بد فهم وتحديد ما إذا كانت هذه التشوهات مجودة في اللغز أو الساق، وكان حدوثها بالتصديد وإذا ما كانت في مستوى واحد أو أكثر. ولإجابة على هذه الأسئلة يجري الباحثون في مختبر الميكانيكا الحيوية في مركز التحليلات هندسية في مجموعة من العصور السبعية لفصل الركبة عن الورق والمفصل المتأصل من الخذ لتحديد مقدار التشوهات الزاوية وتخطيط اجراء الفصل المناسب للعظام. وتحدد هذه التحليل الهندسية مكان القطع والكمية التي يجب قطعها من العظام. وبالتالي ضمان أن لتجراح العمليات الترميمية لفصل الركبة. ومن أهم الأهداف الواضحة لدراسة أبحاث الميكانيكا الحيوية بالمستشفى هو تصميم ركة صناعية ذاتية التشغيل تسمح بأثناء فصل الركبة التي درجات عالية حيث أن الركبة الصناعية الداخلية الموجودة حالياً في جميع الأسواق العالمية لا تسمح للأشخاص البالغين جسدهم أثناء قراءة المشية في المصالة لكن لأنها لا تسمح بتأتي الركبة أكثر من 120 درجة بينما جسدهم الطبيعي تحتاج إلى أن يفصل الركبة الزاوية تزيد عن 150 درجة وحتى يتم تصميم ركة صناعية ذاتية تشغيل مقدار الحركة في مفصل الركبة أثناء لا بد أولاً من تقييم كمية تحرك مفصل الركبة حتى نتمكن من تصميم الركبة أكثر من 120 درجة. ويقوم الباحثون حالياً في مختبر الميكانيكا الحيوية بإجراء تجارب على بعض من أجل تقديم حركة مفصل الركبة عندما تكون مشية بزاوية بين 120 و 60 درجة.

قسم الإحصاء الطبي والبيولوجي والحاسب الآلي
أوجد أنه القسم من خلال مجموعة صغيرة من اختصاصيها السوابق
وعلمه الإحصاء لاسنادة الأبحاث والإبحاث في المركز من ما يقرب
تحتل وتجرس نسبة عشرة في المئة الآن وظيفة الأولية بالإضافة إلى
تحليل وتجرس النتائج العلمية والطبية لعلماء المركز. يقوم هذا القسم
بمساعدة مجموعة كبيرة من الأبحاث لعلماء الطبيه وتزكى الأبحاث
وقد غاغل وديسني في ايجاد مركز معلومات لتسجيل حالات السرطان
المختلفة في شتى أنحاء العالم. أكد هذه الخطة انما في خبره
للتعرف على أنواع هذا المرض وتوزعها الجغرافي بالإضافة إلى ايجاد
الأسطر الطرق للتشخيص والعلاج في ما يشبه في وجوده.

وحدات الأبحاث المساعدة

وتشتمل هذه الوحدات كلًا من:
● وحدة قياس التخلوي
وهي إحدى الوحدات التي تحتوي على أجهزة ذات تقنيات عالية الدقة تستخدم في المجالات الطبية بمركز البحوث-الإبحاث-تعد هذه الوحدة من أكبر الوحدات في الشرق الأوسط حيث تضم جهاز قياس التشتت الطولي وجهاز يقوم بفصل الخلايا بناءً على بعض الخصائص الحيوية لها ومن ثم التعرف على الخصائص الوظيفية لها.
● جهاز قياس التشتت الخلوي (والتطبيقات الطبية العميقة) والذي يتميز بدقة وسهولة استخدامه في الكشف عن خصائص فصل الخلايا. أتاح استخدام التشتت الخلوي في تشخيص الخلايا المبردة التعرف عليها أو الكشف عنها خلال ثلاث دقائق من حلول داخل الجهاز ثم يعرض النتائج إلى اشعاع من الليزر حيث تتغير أشعة الليزر وذلك بناءً على حجم الخلية وعلى كمية الصغريات بداخلها. تسهل النتائج في جهاز الكومبيوتر المرتبطة بالجهاز وتحدد صفات وخواص الخلايا المفحوصة. يتم استخدام هذا الجهاز في التعرف على أنواع الخلايا التي لها علاقة بمرض سرطان الثدي النفاذ لسرطان الخلايا الدم البيضاء والتعرف على الدور التي تقوم به في مثل هذه الحالة المرضية. حيث يتم فصل الخلايا من دم المريض ومن ثم فحصها بواسطة الصغريات الحيوية. ويتم ذلك فحص الخلايا بواسطة جهاز قياس التشتت الطولي وعندما يتم تحديد الخلية ونوعها، يتم فصلها بواسطة جهاز فصل الخلايا ومن ثم إجراء بعض الاختبارات الحيوية للتعرف على وظيفة الخلايا ومن ثم استخدام بعض أنواع العلاجية التي يتم التحكم في انتشار المرض في جسم المريض. من استخدامات الجهاز أيضاً تشخيص السرطان على مراحل من الخلية وذلك عن طريق صبغ الحامض النووي DNA بواسطة صبغات لها القدرة على التفاعل إلى نواة الخلية ومن ثم تحديد أي مرحلة من نوع الخلية في حالات الإصابة بأمراض السرطان. كما يستخدم جهاز التشتت الخلوي والذي يتميز بدقة عالية وسهولة استخدامه للكشف عن الأجسام المضادة التي يتم إنتاجها من قبل نوع معين من الخلايا المناعية ضد أي جسم غريب خاصة عند نقل الأجسام هذه الأجسام المنقولة. ويتم الآن محاولة للتعرف (المستقبل) تقوم بوضع على العضو المنقول. ويتم الآن محاولة للتعرف على خواص هذه الأجسام المضادة واستخدام أفضل الطرق المتخصصة للكشف عنها.

● وحدة الحيوانات التجريبية:
هذه الوحدة في مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث من الوحدات المهمة لمساعدة الباحثين والأطباء الاختصاصيين في البحث

دائرة البحوث التربوية في وزارة المعارف

●● أدركت وزارة المعارف السعودية أهمية البحث العلمي فاعطته في برامجها الكثير من العناية والإهتمام وقد قرّرت عمليات التطوير فيها بعملية إختيارية ركزت على عتبا من أجل الوصول إلى أعلى مستويات ونماذج دقيقة للعديد من المواقف والمشكلات التعليمية والتربوية. وقد أنشأت الوزارة وكالة مساعده للتطوير التربوي وبعثت تحسين وتطوير نوعية التعليم والرفع من مستواه، وقبل ذلك كانت هناك أدعى بالبحث والمناجى على حد سواء.

ونظراً لزيادة الحاجة بأهمية البحوث وضوئها رؤى في ما بعد إنشاء إدارة مسئلة متخصصة في مجال البحوث لتكون تلك الجهود الرامية إلى التطوير مستندة إلى أسس أكثر ثقة وموضوعية. وتعتبر الإدارة العامة للبحوث التربوية واحدة من الإدارات العامة في جهاز التطوير التربوي وترتبط مباشرة بوزير المعارف المساعد للتطوير التربوي حيث وقد ذلك في التنظيم المحدث من قبل لجنة الإصلاح الإداري لوزارة المعارف الصادر به قرارها رقم 149 وتاريخ 1404/5/13

**القناعة بأهمية البحوث وضرورتها
تكمّن وراء إنشاء إدارة مستقلة ومتخصصة**

● **تقديم شامل لأوضاع البرامج التعليمية وتطوير نوعية التعليم** ● بحوث خاصة باتجاهات الطلاب وميولهم ومتابعة أدائهم ● تطوير وتحديث أساليب التقويم والاختبار ● دراسة المشكلات التربوية والتعليمية التي يواجهها المعلمون والطلاب ● الاهتمام بدراسة ظاهرتي الرسوب والتسرب

الأبحاث والدراسات التي تقوم بها الوزارة في المجالات المتعددة، وتسمى الوزارة حاليا في أنشطتها برامج من الأبحاث التطبيقية والبحوث التي سوف تساعد على تنظيم إجراءات الصرف المالي على النحو الذي يتفق مع الإجراءات المالية والإدارية المعمول بها في وزارة المالية.

دراسة الرسوب والمتسرب

وتسهر في هذا الميزع مدير عام البحوث التربوية بوزارة المعارف والبلدية أن أن الإدارة تقوم في بداية كل عام دراسي بوضع خطة سنوية تخرج فيها الموضوعات التي تلمي للقيام بإنجازها خلال فترة الخطة والوقاد أن يتطلبه ذلك من تجهيزات أدريّة وفنية، وتسهر هذه الخطة على ما تهدف إليه الإدارة من توفير الأساس العلمي الخمي على التجربة والبناء الذي يمتك الاعتماد على في تجسيد مسارات التطوير التربوي، وخاصة في المناهج التعليمية ومن أم محايين تلك التطوير التي يتبع في كامل الإدارة امداد وتطوير الخبرات والتأليسات والأدوات، إضافة إلى أن تعني برصد التجارب العالمية وتلك الجيدى إلى منسوبي الوزارة.

وتتطلب التوجهات البحثية للإدارة العامة للبحوث التربوية، كما يوضح تفهيم بن عبد الرحمن المبرز مدير عام الإدارة بالتعاون، أساساً من توجهات الوزارة الرامية إلى الاعتماد على الأساليب العلمية الدقيقة المتبعة بالمواضعية والدقة المؤدية إلى سلامة اتخاذ القرارات وإثراء الجهد والمال معاً. لذا فإن توجه الإدارة للبحوث التربوية يهدف إلى تحقيق ما يلي:

بمجرد التعرف على أوضاع الطلبة، ومعرفة احتياجاتهم، والتعاون مع الجهات المعنية، والتعرف على مواطن الضعف والقوة وتقديم الحلول المناسبة ومتابعة تنفيذها.

أجراء البحوث المتعلقة باحتياجات الطلاب وميولهم ومتابعة اداتهم وتحديد العوامل المؤثرة فيه.

تطوير وتحديث اساليب التقويم والاختبارات.

متابعة الاحتياجات التربوية الخاصة بالمعاصرة في العالم والتعاون مع المراكز ذات العلاقة للاستفادة منها في تطوير التعليم في البلاد.

- جمع ونشر المعلومات والبحوث التربوية والنفسية وجعلها في متناول المهتمين في التربية والتعليم.

- وتعكس هذه الأهداف في الواقع المهام المناطة بإباحثي الإدارة والشعاعات والعلاقات المؤمل أن يقوموا بها ضمن مجالات العمل في التطوير التربوي وأهدافه.

لجنة تنظيمية للبحوث

وقد أولت وزارة المعارف البحث التربوي جل اهتمامها لما له من فاعلية في توظيف نتائجه لتحقيق أهداف العملية التعليمية بشكل عام، حيث خصصت في ميزانياتها، بهذا خاصا للبحوث يتم الصرف منه على

هامة مثل اعداد الاهداف السلوكية للمناهج التعليمية العام. واعدا:
الختبارات تحصيلية مقننة، إضافة الى عدد من البحوث والدراسات
وترجمة لاختبارات عالمية من لغتها الاصيلة الى اللغة العربية ومن ثم
تقديمها على الفئة السعودية.

آلية عملية لتحقيق التسعيف

وحول المشكلات التي تواجه واقع مراكز البحوث العلمية في فلسطين

يوضح مدير عام إدارة البحوث التربوية بوزارة المعارف الفلسطينية بالتبليغ بقوله: «إن هناك واقعاً واقعياً ثابتاً يجب أن نأخذ بوجوده المستعصي تحول دون تحقيق الغايات المرجوة من وراء أنشأ مراكز لبحث التعليم التربوي في المملكة. ولعل أحد أهم المشكلات وجود وجود تسعيف في جهود كل مركز حتى يتحقق قدر من الكفاءة. وإجمالاً المشكلات والكعاقات والعكبات، إضافة إلى المشكلات المتعلقة بالضائقة في التمويل، وبصفة عامة يمكن التخليل عن هذه المشكلات وغيرها عن طريق:

1- آلية عملية لتحقيق التسعيف الكامل في مراكز البحوث، وبعضاً من يتحقق ذلك عن طريق عقد لقاءات دورية منتظمة، وتبادل الزيارات، عقد أمسيات أكاديمية لإيجاد الحل ضمن في عضوية مجلس حسيب المتصرفين، القائمة في إدارة المركز البحث التربوي في المملكة تتواءم بصفة منتظمة لتفصيل دور مراكز البحث العلمي والتربوي وإدارة المشكلات التي تعيق تحقيق تلك المراكز لإنتاجها». ويجب أن تأخذ الجمعية الدعوة إلى:

للبحوث وتوسيع الباحثين صانياً ومعلوماً.

وتصفيت المقترح بأنه من خلال الإشارة السابعة حول المشكلات التي تحول دون تحقيق مراكز البحث العلمي والتربوي لبعدها، فإن النتائج تدعو إلى القلق على تلك المشكلات حتى يمكن فتح آفاق جديدة أمام مراكز البحث التربوي لرداء البور المطلوب، ومن ناحية أخرى فإن هناك حاجة أيضاً إلى مشاركة القطاع الخاص في برامج البحوث العلمية والتربوية ما يتكلم من إمكانات - خاصة تقنية فيها - لتكنولوجيا بحوث البحث العلمي والتربوي.

ومع تأكيد المهجر على أن نصف المصاحف وإيراث التوحيدة وأنشطة الطلاب وإيراث النشاط الرياضي تشير إلى التعليم، فتمنع من استخدام الأساتذة في الكلية المهرسة "تعزيز التعليم" وخاصة في: التحويلة - القيد بالبحوث العلمية والنظرية، إلا أن هناك بعض الطلاب تحصلوا أصولاً من تحقيق تلك المصورة المتولدة والمفتوحة، وغير الشكليات تعود في جانب كبير منها إلى خطاء واستقصاء في تفسير الديانة الإسلامية، فالمرغم من أن نظامها أخيراً عن خطاء بعض طلاب الديانة، بزيارة لبعض مراكز البحث إلا أن تلك الأبحاث غير المستعدة في علمه، وتقتصر غالباً على مدارس من داخل المملكة العربية السعودية.

التكنولوجيا... المستقبل

اليوم الوطني السعودي

مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية

قاعدة مستقلة تكرر التقدم وتصنع التنمية

تعتبر مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية ومقرها مدينة الرياض هيئة علمية مستقلة ملحقة ادارياً برئيس مجلس الوزراء. وقد نص نظامها الأساسي على جوانب إنشاء فروع لها في المدن الأخرى بالملكة. تأسست المدينة بموجب مرسوم ملكي في 1397/2/18هـ باسم المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا، وفي 1405/12/20هـ صدر مرسوم ملكي بتغيير اسم المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا إلى «المركز الوطني للعلوم والتقنية» وتكوين هيئة عليا له هي السلطة المهيمنة على شؤونها وتصريف أمورها وتشكيل كما يلي:

رئيس مجلس الوزراء رئيساً، نائب رئيس مجلس الوزراء نائباً للرئيس، وزير الدفاع والطيران والمفتش العام عضواً، وزير التعليم العالي عضواً، وزير الزراعة والرياء عضواً، وزير الصناعة والكهرباء عضواً، وزير البترول والثروة المعدنية عضواً، وزير التخطيط عضواً، وزير المالية والاقتصاد الوطني عضواً، رئيس الاستخبارات العامة عضواً.

بالإضافة إلى ثلاثة أعضاء يتم اختيارهم من قبل رئيس مجلس الوزراء. وقد صدر في 1406/4/19هـ مرسوم ملكي بتحويل اسم المركز إلى مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، وصور نظامها الأساسي.

الأهداف والمهام

تتمثل المادة الثالثة من نظام المدينة على أن تقوم بدعم وتشجيع البحث العلمي للأغراض التطبيقية وتنسيق أنشطة مؤسسات ومراكز الأبحاث العلمية في هذا المجال بما يتناسب مع متطلبات التنمية في المملكة والتعاون مع الأجهزة المختصة لتحديد الأولويات والسياسات الوطنية في مجال العلوم والتقنية من أجل بناء قاعدة علمية تقنية لخدمة التنمية في المجالات الزراعية والصناعية والتجارية وغيرها. وقد أولت إلى المدينة مهمة إنشاء الهيئة الأساسية لدعم البحث العلمي في المملكة بما في ذلك برامج للبحوث التطبيقية وشبكات الاتصال بين الباحثين وقواعد المعلومات البحثية وكذلك القيام ببحوث تطبيقية في معاهد البحوث التالية:

- 1- معهد بحوث الطاقة (برامج بحوث الطاقة الشمسية).
- 2- معهد بحوث الفلك والجيوفيزياء.
- 3- معهد بحوث الفضاء (مركز الاستشعار عن بعد).
- 4- معهد بحوث البترول والصناعات البتروكيميائية.
- 5- معهد بحوث الطاقة النوية.
- 6- معهد بحوث الموارد الطبيعية والبيئية.
- 7- معهد بحوث الإلكترونيات والحاسبات.

وقد بدأ العمل في مركز الأجهزة العلمية لتصميم وتصنيع بعض الأجهزة العلمية المتخصصة وصيانة الأجهزة الموجودة في معامل المدينة.

سياسات البحوث

تستند المعاهد التابعة للمدينة في تنفيذ أعمالها إلى تنفيذ خطط تركز على إجراء بحوث تطبيقية في مجالات معينة تنتج عنها نماذج أولية للتجارب أو خدمات وحلول ذات قيمة علمية وعملية عالية لها مردود اقتصادي يمكن للقطاع العام أو الخاص تنفيذها ونشرها في المملكة لتكون البنية حلق وصل بين البحث والصناعة والتنمية. وقد انبثقت عن تلك الخطط برامج بحثية تم اختيارها حسب معايير معينة من أهمها:

ينتج عن البحوث سد حاجة أو حل مشكلة قائمة. يستفيد القطاع الحكومي والخاص من البرامج البحثية. تؤدي نتائج البحوث إلى زيادة المردود الاقتصادي للمملكة عن طريق تطوير التقنيات القائمة واستحداث تقنيات جديدة. ويتناول البحوث محمد بن إبراهيم السويل نائب رئيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية لمعاهد البحوث نشاطات المدينة في المجالات

البحوثية من خلال معاهد البحوث التابعة لها فبشير إلى أنه تم في مجال برامج أبحاث الطاقة الشمسية في عام 1400هـ تأسيس معهد بحوث الطاقة بهدف تطوير وتطوير تقنيات الطاقة باللائمة لطبيعة المملكة اجتماعياً وبيئياً وبما يخدم التنمية الاقتصادية والصناعية والزراعية إضافة إلى مسح مصادر الطاقة المتجددة في المملكة وتحديد الصعوبات المتعلقة باستغلال الطاقة المتجددة، ودراسة الحلول الممكنة وترشيدها استهلاك الطاقة وحسن استخدامها في قطاع الإسكان والمرافق العامة.

أبحاث الطاقة الشمسية

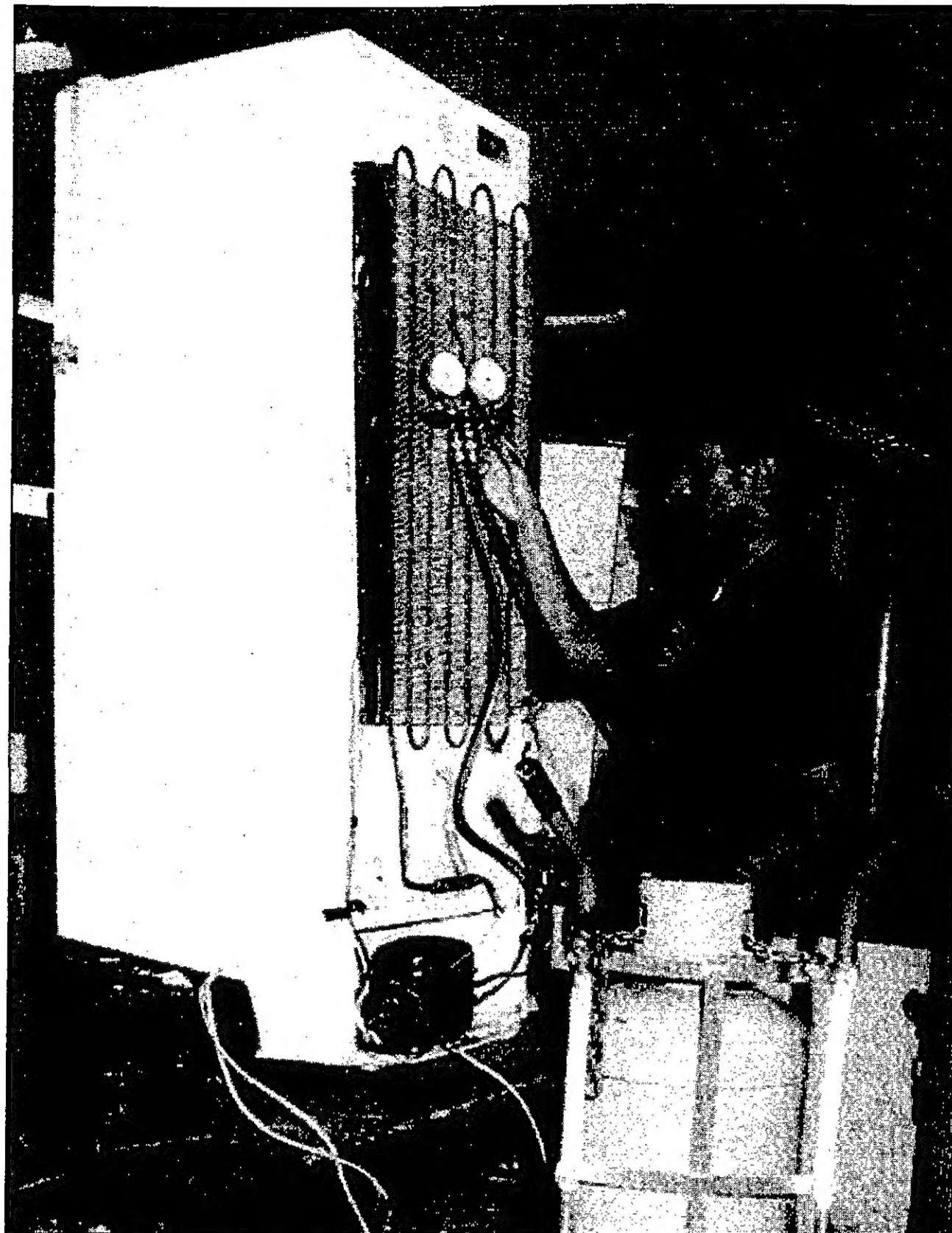
ويضم معهد بحوث الطاقة (برامج أبحاث الطاقة الشمسية) أقساماً تشمل: محطة أبحاث الطاقة الشمسية، قسم الطاقة الشمسية، قسم الطاقة الشمسية التطبيقية، قسم طاقة الهيدروجين، قسم المياه والطاقة، قسم تخزين وتوزيع الطاقة، قسم اقتصاديات الطاقة، قسم مسح مصادر الطاقة، قسم معلومات الطاقة. كما يضم المعهد مختبرات لتجريب للمعدات الحرارية الشمسية، وتجريب المجمعات الكهروضوئية، والتحكم الآلي والمراقبة للحقل الكهروضوئي، وتوليد الهيدروجين، وخلايا الوقود، والحاسب الآلي. وخلال عام 1995 - 1996 قام المعهد بنشاطات بحثية وتطويرية شملت: دراسة وتقويم المخاطر البيئية للأشكال الكهروضوئية على الإنسان والمعدات، ودراسة أفضل وسائل التحكم في الأحمال الكهربائية لغرض ترشيدها، استهلاك الطاقة الكهربائية، ودراسة سبل تخزين وإدارة توفير الطاقة، ودراسة جدوى استخدام الطاقة الشمسية في المناطق النائية، واستخدام الطاقة الشمسية في تحفيف المحاصيل الزراعية، ودراسة تحلية المياه بالطاقة الشمسية الحرارية، وإيجاد القاعدة الأساسية لتصميم وتصنيع السخانات من المواد المتوفرة محلياً وتقويم أدائها وفق الظروف المناخية في المملكة، ودراسة فعالية الربط الكهروضوئي مع شبكات الكهرباء المحلية، والتقويم الحراري للنفاء الداخلي للمباني، وتوليد الهيدروجين بقدرة إنتاجية 350 كيلوواط بالطاقة الشمسية وتحسين أداء المحلل الكهروكيميائي، وتصميم وتصنيع خلية وقود سفوية موفرة واحد كيلوواط، ودراسات اقتصادية حول الطاقة المتجددة، ودراسة الجدوى الاقتصادية لتصنيع الخلايا الكهروضوئية محلياً، وتحديث وإصدار أطلس شمسي للمملكة، وتحديث وإصدار أطلس الطاقة الرياح في المملكة، وأعداد قاعدة معلومات وطنية في مجال الطاقة المتجددة.

بحوث الفلك والجيوفيزياء

يتبع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية معهد بحوث الفلك والجيوفيزياء الذي يهدف إلى دعم دراسة كل من علم الفلك وعلم الجيوفيزياء وأنشاء للتأهيل والتجهيزات اللازمة لإتمام دراسة هذين العلمين من مرصد فلكية وقمرية ومحطات رصد الحركات الأرضية الماعينة وكذلك السطحية وذلك من خلال أربعة برامج رئيسية يضمنها المعهد وهي:

- 1- مشروع المرصد الوطني.
- 2- مشروع مرصد الأملة (المرصد القمرية).
- 3- مشروع مرصد اللينز السعودي.
- 4- مشروع مرصد الزلازل.

والمرصد الفلكي الوطني عبارة عن مجموعة من المناظير الفلكية التي تقوم برصد السماء والكون بما يحويه من مجرات ونجوم وكواكب وغيرها من الأجرام والطواهر الفلكية وتقوم الأجهزة الفلكية لإسنادة بمعالجة وتحليل صور وأطياف تلك الأجرام والغرض من إقامة مرصد فلكي وطني كبير هو الإسهام في النشاط العلمي في مجال الدراسات الفلكية حيث إن الدراسة لها مردودها على الصعيدين الوطني والعالمي ومن فوائدها مواكبة التقدم العلمي في العالم.



قريباً جداً... سلاسل طاقة شمسية 100% متدرب سعودي

بمناسبة اليوم الوطني
يسرنا أن نتقدم بأصدق آيات
التنهاني والتبريكات
إلى مقام خادم الحرمين الشريفين
الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير عبد الله بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير سلطان بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير محمد بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير خالد بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير فهد بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير سعود بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير فيصل بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير تركي بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير مكي بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير بندر بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير خالد بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير فهد بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير سعود بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير فيصل بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير تركي بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير مكي بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير بندر بن عبد العزيز

دهانات
سيجما

ITT Industries
AUTOMOTIVE
DEFENSE & ELECTRONICS
FLUID TECHNOLOGY

بمناسبة اليوم الوطني
يسرنا أن نتقدم بأصدق آيات
التنهاني والتبريكات
إلى مقام خادم الحرمين الشريفين
الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير عبد الله بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير سلطان بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير محمد بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير خالد بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير فهد بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير سعود بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير فيصل بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير تركي بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير مكي بن عبد العزيز
وإلى صاحب السمو الملكي
الأمير بندر بن عبد العزيز

دهانات
سيجما

ITT Industries
AUTOMOTIVE
DEFENSE & ELECTRONICS
FLUID TECHNOLOGY

الاستثمار في البحوث العلمية والاعتماد على الذات

اليوم الوطني السعودي

التكنولوجيا .. المستقبل



مرصد الليزر بالعينية - معهد بحوث الفلك والجيوفيزياء

وفي عام 1402هـ قامت المدينة بعقد اتفاقية مع كل من مجلس البحوث الوطني الكندي NRC ومرصد الدومينيون DAO تم في إطارها مسح لبعض مناطق المملكة وذلك من أجل اختيار المواقع المناسبة فلكياً

واستناداً إلى ما أقره مجلس هيئة كبار العلماء في إحدى دوراته من أنه إذا رُوي الهلال بواسطة النظائر (التلسكوب) فإنه يتعين العمل بهذه الرؤية ولو لم يشاهد بالعين المجردة. ويتوجبه من خادم الحرمين الشريفين إنشاءات المدينة عدداً من المراصد المخصصة لتجريد أهلة الشهور العربية في كل من حائل وحالة عمار والوجه ومكة المكرمة والجميزة والحريق. ويقوم الفلكيون بأعداد الحسابات اللازمة للحصول على بيانات وأقية عن الهلال في أوقات مختلفة.

مرصد الليزر السعودي

أبرمت مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية عام 1406هـ مع الإدارة الأميركية للملاحة الجوية والفضاء (ناسا) اتفاقية انضمت بموجبها المملكة إلى البرنامج العلمي المسمى: البرنامج العالمي لدراسة التيارات الأرضية (GGP) الذي ابتدأته ناسا في عام 1970 وهو برنامج يضم في عضويته 25 دولة.

ويهدف البرنامج إلى دراسة تحركات قشرة الكرة الأرضية وما قد يترتب عليها من زلازل وكوارث طبيعية. ومحاولات التنبؤ بمواطنها ومواعيدها وكذلك إجراء دراسات علمية على تغير موضعي قطبي الكرة الأرضية وتغير طول اليوم مع مرور الزمن. ويتركز الاهتمام على دراسة حركة الجزء من القشرة الأرضية الذي تقع عليه الجزيرة العربية.

أرصاء الزلازل

تظاًراً لأهمية الرصد الزلزالي للجزيرة العربية ولوقوع العديد من الأحداث الزلزالية في البلدان المجاورة فقد رأى المسؤولون ضرورة إنشاء مرصد زلزالي كطابع مهم في مهمة رصد الزلازل من خلال شبكة رصد تنقسم إلى ثلاث شبكات فرعية تغطي المملكة العربية السعودية. وقد استندت جميع مهام الرصد الزلزالي بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية التي قامت بتجنيب الفكرة ووضع الخطط المستقبلية لها. كما قامت المدينة بتزويد معهد بحوث الفلك والجيوفيزياء بالمعدات اللازمة وتغيير مسماه إلى معهد بحوث الفلك والجيوفيزياء ليقوم بتطوير وإكمال الشبكة وتحقيق الأهداف المرجوة منها من خلال تحديد أماكن الخطر الزلزالي والتعاون مع الجهات الحكومية الأخرى من أجل اتخاذ الخطوات اللازمة لتقليل تلك الخطر. ودراسة الصفحية العربية وحركتها، والتعاون مع الدول الأخرى والاستفادة من خبراتها في مجال الرصد الزلزالي بشكل خاص وفي مجال علم الجيوفيزياء بشكل عام وإصدار نشرة دورية عن الزلازل التي كان مقصور الشبكة تسجيلها. وتشمل النشاطات البحثية والتطويرية لمعهد بحوث الفلك والجيوفيزياء تشغيل محطات رصد الزلازل في كل من تبوك وجيزان، واستخدام المراصد المنتشرة في تحري رؤية الأملة وإنشاء وتجهيز محطة الرياض لرصد الزلازل، واستكمال إنشاء المرصد السعودي للمراقبة بالليزر وتبادل المعلومات مع وكالة الفضاء الأميركية (ناسا) ومرصد أخرى، والبدء في أعمال المسح الضوئي في مناطق مختلفة من المملكة لاستكمال إنشاء الشبكة الوطنية للرصد الزلزالي، وبناء قاعدة معلومات زلزالية للجزيرة العربية للفترة من عام 1400م إلى عام 1996م.

الاستشعار عن بعد

ويمثل المركز السعودي للاستشعار عن بعد الذي تأسس عام 1403هـ أحد معاهد بحوث الفضاء التابع للمدينة بهدف توطيد وإستغلال تقنيات الاستشعار عن بعد في المملكة بما يخدم التنمية فيها، وجمع معلومات الصور الفضائية وتوزيعها على الجهات المستفيدة ونشر الوعي التقني بين المواطنين والدارسين والباحثين. وإجراء البحوث العلمية التطبيقية في مجال الاستشعار عن بعد وتقنياته وتطويعها للأغراض التنموية في المملكة من خلال برامج بحثية رئيسية تشمل: برنامج تقنيات الاستشعار عن بعد، برنامج الاتصالات الفضائية، برنامج أنظمة الفضائية، برنامج البحث والإنقاذ بواسطة التوابع الصناعية.

وخلال عام 1995 - 1996م من المتوقع أن يقوم المعهد بإبحاث تتضمن: إنشاء وتجهيز نظم المعلومات الجغرافية، تحديث الأجهزة وتطويرها، تنفيذ خطة تدريبية لمسؤولي مركز الاستشعار عن بعد، عقد ندوة علمية عن الاستشعار عن بعد، تركيب نظام البحث والإنقاذ، التخطيط لمشروع التعاون السعودي الياباني، وتصميم الهوائيات وأطاس الجزيرة العربية الفضائي، ومشروع التلوث البيئي باستخدام الصور الفضائية.

بحوث الطاقة الذرية

ويهدف توطيد وإستغلال العلوم والتقنيات النووية بما يخدم التنمية الاقتصادية والصناعية والزراعية في المملكة إنشاءات مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية في عام 1408هـ معهد بحوث الطاقة الذرية للقيام بالبحوث في مجال التقنيات النووية. وتحديد احتياجات المملكة من المختصين في مجال الطاقة الذرية وتأهيلهم. ووضع البرامج الملزمة لتنمية كافة العاملين في مجال الطاقة الذرية من خلال برامج تشمل: التطبيقات الصناعية للأشعة والنظائر المشعة، والمفاعلات والطاقة النووية، والمواد والخامات النووية، والحماية من الإشعاع.

وخلال العام 1995 - 1996م قام المعهد بإجراء أبحاث تشمل: تقييم الخدمات المشعة الموجودة في المملكة وتحديد مواقعها ونسب الترتيب في كل موقع، وتنفيذ وضع تجريبي لدراسة سريان السوائل في الحالة الحاسوبية والثلاثية وانتقال الحرارة بالاعليان، وتطوير نظام كفاءة صناعي لفحص الأعطال وتطبيق خطط الطوارئ، ومعالجة الأغذية والمحاصيل الزراعية إشعاعياً لتحسينها أو إطالة فترة التسويق، وتطوير طرق الكشف عن الأغذية المشعة، وتقييم مياه الصرف الصحي بالتشعيع لإعادة استخدامه، وتحسين خواص المنتجات المطاطية بالتشعيع، وتحسين مناعة البولي إيثيلين للأشعة فوق البنفسجية.

الجانولن والنقائات المنطلقة من العوادم باستخدام مطياف الرنين النووي المغناطيسي.

بحوث الإلكترونيات والحاسبات

وتضم مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية معهداً لبحوث الإلكترونيات والحاسبات والذي تأسس عام 1412هـ بهدف توطيد وإستغلال تقنيات مناسبة من مجالات الهندسة الكهربائية والهندسة الكهروميكانيكية وهندسة النظم وهندسة الحاسب وعوامة والتي تعتمد المملكة العربية السعودية والمجتمع السعودي بشكل فعال بالإضافة إلى تصميم وتطوير أجهزة وبرمجيات حاسوبية. وإجراء بحوث تطبيقية في مجال الإلكترونيات والحاسبات والاتصالات. وتطوير وإدارة مراكز مستحيرات المعهد، والقيام بالاستشارات والدراسات للقطاع العام والخاص.

وخلال العام 1995 - 1996م وضع المعهد نشاطات بحثية وتطويرية شملت: اختبارات العشوائية، متطلبات أمن المعلومات، بناء صرلي لغويات اللغة العربية، تحليل فلوولوجي، وأكوستيكي للأصوات العربية، القاعدة المعلوماتية للأصوات العربية، تصويب البيانات المتبادلة، دورة تدريبية في الإلكترونيات المتقدمة، هوائي الهوائيات السيار، دراسة حول زيادة فاعلية الأداء في شبكة الاتصالات السعودية، دراسة ميدانية حول شدة المجالات الكهرومغناطيسية في مدينة الرياض، الوسائل المتعددة لتعليم الصغار، القاعدة المعلوماتية للكتابة العربية.

مركز الأجهزة العلمية

ولتصميم وتصنيع بعض الأجهزة العلمية المتخصصة وصيانة الأجهزة الموجودة في معامل المدينة إنشاءات مدينة مركزاً للأجهزة العلمية بهدف تصميم وتصنيع وصيانة الأجهزة والمعدات وتطوير مختبر معايرة ثانوية لإجراء القياسات والمعايرة الضرورية للأجهزة المختلفة داخل المدينة، صيانة الأجهزة العلمية والمعدات الموجودة تطوير الأنظمة والتوابع التطبيقية في مختبرات المدينة، عمل قاعدة معلومات خاصة بالأجهزة العلمية والشركات المختصة.

ويشير الدكتور محمد السويل نائب رئيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية لمعاهد البحوث إلى أن المدينة أجزت من خلال المرافق البحثية التابعة لمعاهد البحوث عدداً من برامج البحوث

ففي مجال برامج بحوث الطاقة الشمسية تم من خلال محطة بحوث القرية الشمسية التي أنشئت عام 1401هـ ببلدة العينية القريبة من الرياض بهدف تحسين سبل الحياة الريفية بتوفير أنظمة الطاقة الشمسية أنجاز إنشاء وتشغيل القرية الكهروضوئية بطاقة 35 كيلوواط، وتنفيذ تطبيقات عديدة للطاقة الشمسية في مجال التبريد والتبريد والتدفئة، وإنشاء تقنية المحركات الحرارية المتقدمة (الإطباق الشمسية)، وإنشاء تقنية خلايا الوقود ذات الضغط المنخفض.

كما تم من خلال شبكة محطات الرصد للأشعة الشمسية التي أنشئت عام 1994م في موقع القرية الشمسية والتصميم والإحصاء وولدي الواسر وشوره وجيزان وأبها والجوف وتوك والقصوة والمدينة وجدة إنشاء وتشغيل جميع المحطات وتطوير نموذج رياضي لتقدير الإشعاع الشمسي وتهدف المدينة من إنشاء شبكة محطات الرصد للأشعة الشمسية، إيجاد قاعدة معلومات خاصة بالأشعة الشمسية للمملكة وتطوير نموذج رياضي لتقدير الإشعاع الشمسي (المسحور) للدراسات التطبيقية على تلك المعلومات والنتائج.

كما أجزت المدينة من خلال شبكة محطات رصد الرياح في موقع القرية الشمسية بالعينية والظهران وعمر ودبيع التي تهدف إلى دراسة وتحليل وتوزيع طاقة الرياح وتقييم نظم طاقة الرياح (الغابات الرحيبية) في المملكة، أجزت: اعتماد نظام منظم طاقة الرياح (الغابات الرحيبية) وإنشاء وتشغيل المحطات في خمسة مواقع، وإنشاء تقنية قياسات ومعالجة بيانات طاقة الرياح باستخدام الحاسب الآلي والطرق القياسية.

دراسة تحركات القشرة الأرضية

وانجز معهد بحوث الفلك والجيوفيزياء مشاريع وبحوثاً تشمل تركيب أجهزة المرصد السعودي للدراسة بالليزر من التلسكوب والمعدة وكذلك جهاز الاستقبال وأجهزة التشتت والحاسب الآلي الخاص، بالمرصد بهدف دراسة تحركات القشرة الأرضية مع التركيز على شبه الجزيرة العربية، وإجراء الدراسات العلمية عن تغير موضع قطبي الكرة الأرضية، ودراسة تغير طول اليوم مع مرور الزمن.

ومن خلال مراصد الأملة تم تجهيز أربعة مراصد في كل من حائل وتبوك (حالة عمار) والوجه ومكة المكرمة بمسجلات فلكية متنوعة تشمل بعضها بالحاسب الآلي. مع قيام بحوث فلكية متخصصة في مجال الخدمات الأساسية الأخرى كخدمات التبريد، ومنع تلك.

وتجهيز هذه المراصد إلى تحري رؤية الأملة بواسطة التلسكوبات والمواطنين والمهتمين في مجال رصد الأملة ونوعية ورصد الكواكب والنجوم وإجراء البحوث الفلكية بوجه عام ومن خلال شبكة رصد الزلازل أنشأت المدينة معهد بحوث الفلك والجيوفيزياء تم أنجاز إنشاء محطات رصد الزلازل في كل من تبوك وجيزان، واختيار موقع للمنشأة العلمية لرصد الزلازل (GSN) بالفيضية، وإنشاء محطة رصد الزلازل بالرياض.

مصادر المياه في بعض مناطق المملكة للاستخدامات الزراعية. تطوير نظام محاكاة بالحاسب الآلي لتزويد المياه عند مستويات ضخ مختلفة مشروع مشترك مع معهد القصص الياباني لاستخدام الأسفلت للحد من الانجراف.

بحوث البترول وصناعاته

وفي مجال بحوث البترول والصناعات البترولية إنشاءات المدينة في عام 1406هـ معهداً لذلك بهدف توطيد وإستغلال تقنيات الصناعات البترولية والصناعات البترولية بما يخدم التنمية الاقتصادية والصناعية والزراعية في المملكة، والتعرف على المشكلات التقنية في مجال البترول والصناعات البترولية والصناعات البترولية التطبيقية في مجال العمليات البترولية والصناعات البترولية، وإجراء البحوث والدراسات اللازمة لصناعة البترول مع الجامعات ومراكز البحث والقطاع الخاص في مجالات الاهتمام المشترك.

وتشمل البرامج البحثية الرئيسية في هذا المجال: تحسين استخراج البترول، وميكانيكية الصخور، في الكائن البترولية، وتحديد خواص الكائن البترولية، وحماية البنية من المخلفات البترولية، والصناعات البترولية، وإجراء البحوث الكيميائية الاستكشافية في مجال تكرير البترول والصناعات البترولية، وتطوير طرق التصنيع، وتطوير تقنية الأغشية النفاذة.

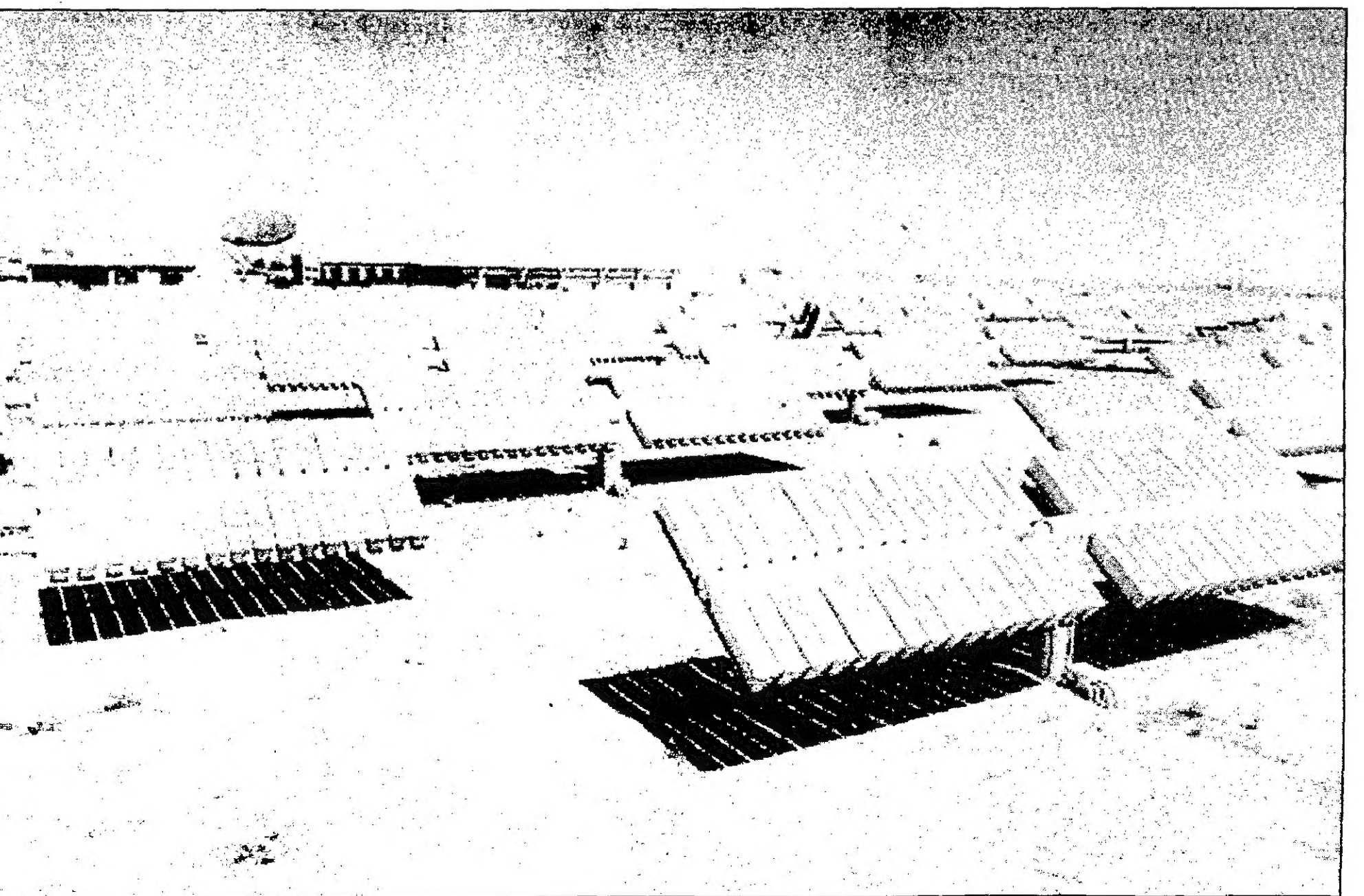
وتشمل النشاطات البحثية والتطويرية خلال عام 1995 - 1996م: تطوير إنتاج البترول من الإيثيلين، إنتاج بوليغرافات مشتركة أوليفينية، عطرية، تحسين لعائد من البترول تحت الظروف لتكنية لحقول بترولية مختارة، الكسدة الجزئية والأزواجية للغاز الطبيعي، الكلة البترولية، تطوير حفارات الميتالوسين في تصنيع الكيمسترات، دراسة على

وتطوير صمغ مختلفة لمادة البولي بروبيلين، وتطوير مادة الإثين لقياس جرعة الأشعة العالية، وتطوير الإطار التقني للحماية من الإشعاع في المملكة، واستكمال قياس الخلفية الإشعاعية للطيف للمملكة، وقياسات غاز الرادون في المنازل بالمملكة.

بحوث الموارد الطبيعية والبيئية

ويهدف إجراء البحوث والدراسات المتعلقة بالمشاكل البيئية وإيجاد الحلول لها وتنمية وترشيد استخدام الموارد الطبيعية المختلفة ورفع مستوى مساهمة المملكة في تنمية المعرفة الإنسانية بفضاء البيئة العالية والجهود الرامية إلى حل مشكلاتها. وقد أنشأت مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية معهد بحوث الموارد الطبيعية والبيئية لتحقيق أهداف التعرف على المشكلات البيئية المحلية والعالمية، ودراسات الحماية البيئية، والقيام بالبحوث التطبيقية في مجال الثروات الطبيعية في المملكة، والتعاون مع الجامعات ومراكز البحث والقطاع الخاص في مجالات الاهتمام المشترك من خلال برامج ومشاريع رئيسية تشمل: برنامج الأراضي الجافة وشبه الجافة، برنامج علوم الأرض، برنامج تقنيات المياه، برنامج البيئة، برنامج الموارد الغذائية، برنامج المعلومات، برنامج التقنيات الحيوية والهندسة الوراثية، ومشروع تربية الأسماك، ومشروع البنك الجيني.

وخلال عام 1995 - 1996م أجرى المعهد نشاطات بحثية وتطويرية شملت: تجهيز مختبرات تلوث البيئة والمعلومات المكتبية وريشة أعداد الصخور، دراسات تقنية الأسماك ودراسات وراثية لتحسين سلالات أسماك البلطي ودراسات في أمراض الأسماك، والأعداد للمشروع الدولي البحثي لدراسة المياه في الطبقات غير المشبعة باستخدام النظائر المشعة، والبدء في مشروع بنك، ودراسة النباتات المقاومة للملوحة والجفاف، واستكمال الدراسات البيئية في ولدي حنيقة، وتقوم عطاء



خلايا التجميع في معهد بحوث الطاقة الشمسية

التكنولوجيا.. المستقبل

اليوم الوطني السعودي

مشاريع تختص بالثروات الطبيعية والمياه في مجال استخدام
الخصائص المحلية في الصناعات الوطنية وتطوير طرق جديدة
لإستخلاص وتنقية المعادن وتقنيات طرق ترشيد استخدامات المياه،
وتقنيات إعادة استخدام المياه، وتقنيات تحلية مياه البحر، وتقنيات
تنقية المياه الجوفية.
تطبيقات التقنية الحيوية في مجال حماية البيئة بهدف التخلص
من الملوثات المختلفة، وتحويل مخلفات المصانع ومعالجة النفايات
السامة.
مشاريع تتعلق بالتلوث البيئي وأساليب معالجته بهدف معرفة
أنواع الملوثات البيئية ومصادرها وحجمها وتأثيراتها الصحية وطرق
المعالجة.

البيروكسيدات:

إنتاج طرق وتقنيات جديدة لتصنيع المواد المحفزة المستخدمة في
الصناعات البترولية والكيميائية.
استخدامات وتطبيقات محلية لغاز البترول المسال LPG.
دراسة تقنيات اقتصادية تستهدف الإستفادة من مخلفات التكرير
وتحويلها إلى مركبات عضوية ذات قيمة اقتصادية.
تطوير هذه الصناعات باستخدام مواد محلية جيدة.
دراسة المشاكل التقنية التي تواجه الصناعة الوطنية.
مشاريع في الكيمياء الصناعية ذات صفة تطبيقية.
تشير آخر احصائية صدرت عن اللجنة إلى أن مجموع العاملين في
المنطقة على اختلاف درجاتهم العلمية بلغ 286 منهم 6 بدرجة أستاذ و11
بدرجة أستاذ مشارك و20 بدرجة أستاذ مساعد و38 بدرجة ماجستير
و63 بدرجة بكالوريوس بالإضافة إلى 50 فنياً و49 بمرجاً أخرى.
ويبلغ عدد السعوديين 196 باحثاً، بينما يبلغ عدد للتحاقين 90
يتنمون إلى جنسيات أخرى.

وتحليل الأعطال ومتطلبات الصيانة الوقائية لمعداتها.
تحسين معامل القدرة في شبكات الكهرباء بهدف تحديد مسببات
تدني معامل القدرة في شبكات الكهرباء، وتحديد أحدث الطرق لرفع
معامل القدرة.
ظاهرة تظاير مواد الطبقة الأسفلتية: أسبابها وكيفية علاجها،
دراسة أسباب حدوث هذه الظاهرة في المملكة وتحديد العوامل المساعدة،
واستقصاء طرق إصلاح الطبقات المتأثرة بظاهرة التظاير مع تحديد
المعايير اللازمة، واقتراح الوسائل التي تساعد على الحد منها، والعمل
على تطوير نماذج رياضية تمكن من الوصول إلى توقعات معينة لسلوك
الطبقات فيما يتعلق بهذه الظاهرة، تحت مختلف الظروف.
خواص الجيوب لرسوبيات الطرق واستعمالها في مواصفات المواد
بهدف تحديد الخواص الأساسية للمواد وبنود الإنشاء ذات العلاقة بإداء
طبقات الرصف، واستنباط وسائل لقياس هذه الخواص والبنود،
وتطوير نظام لضبط الجودة.

مشاريع هندسية بحثية علمية تطبيقية في مجال استخدام تقنية
نظم المعلومات الجغرافية GIS في تخطيط وتصميم وإدارة وصيانة
المرافق، استخدام تقنية الشبكات العصبية الاصطناعية وتقنيات الذكاء
الاصطناعي في المجال الهندسي، إيجاد طرق وتقنيات جديدة
لإستخدامات الطاقة المتجددة في المملكة.
الدراسات على النيات السامة في المملكة العربية السعودية بهدف
مسيحها وتصنيفها وتحديد نوع السمية وإعراض التسمم لكل نبات
السامة الكيميائية، النباتات لتحديد المادة أو المواد الفعالة المسببة
للتسمم لكل نبات، وضع خريطة توضح الأماكن التي تنمو فيها النباتات
السامة في المملكة.
مشاريع بحثية علمية تطبيقية في مجال استنباط طرق متقدمة
وقهارة لتقييم الأوعية العظمية المفردة والركبية، واستخدام التقنية
الحيوية في مجال الطب والصيدلة، دراسات صيدلانية تطبيقية في
مجال الدواء.
العلوم الهندسية

الدراسات على النيات السامة في المملكة العربية السعودية بهدف

مسيحها وتصنيفها وتحديد نوع السمية وإعراض التسمم لكل نبات
السامة الكيميائية، النباتات لتحديد المادة أو المواد الفعالة المسببة
للتسمم لكل نبات، وضع خريطة توضح الأماكن التي تنمو فيها النباتات
السامة في المملكة.
مشاريع بحثية علمية تطبيقية في مجال استنباط طرق متقدمة
وقهارة لتقييم الأوعية العظمية المفردة والركبية، واستخدام التقنية
الحيوية في مجال الطب والصيدلة، دراسات صيدلانية تطبيقية في
مجال الدواء.

الاحتياجات المائية لأهم المحاصيل الزراعية بالمملكة، تصنيف الأراضي
الصالحة للزراعة بالمملكة حسب نوع المحصول المناسب، دلائل استخدام
المبيدات الكيميائية في مكافحة الآفات الزراعية، دلائل طبيعية للمواد
المضافة للغذاء سواء بالملحون أو النكهة أو الحفظ طرق لتحسين ورفع
إنتاجية الحيوانات المحلية (إبقار) إغنام بالمملكة، تطبيقات التقنية
الحيوية في مجال الزراعة والغذاء.

العلوم الطبية والصيدلانية:

دراسة معدلات انتشار الأمراض الطفيلية المعوية بين طلبة المدارس
الإبتدائية بمناطق المملكة المختلفة بهدف تحديد أنواع الطفيليات
المنتشرة بين الطلاب وأطوارها المعوية، وتحديد معدلات أسباب انتشار
هذه الأمراض ومضاعفاتها، وتقييم لأساليب ووسائل العلاج والكافة
الغذائية، واقتراح التوصيات التي تؤدي إلى الحد من انتشار هذه
الأمراض.
دراسات على النيات السامة في المملكة العربية السعودية بهدف
مسيحها وتصنيفها وتحديد نوع السمية وإعراض التسمم لكل نبات
السامة الكيميائية، النباتات لتحديد المادة أو المواد الفعالة المسببة
للتسمم لكل نبات، وضع خريطة توضح الأماكن التي تنمو فيها النباتات
السامة في المملكة.
مشاريع بحثية علمية تطبيقية في مجال استنباط طرق متقدمة
وقهارة لتقييم الأوعية العظمية المفردة والركبية، واستخدام التقنية
الحيوية في مجال الطب والصيدلة، دراسات صيدلانية تطبيقية في
مجال الدواء.

العلوم الهندسية

دراسة خواص الموصلات الكهربائية فائقة التوصيل واستخداماتها

وتهدف هذه الشبكة التي أنشئت عام 1414هـ إلى تسجيل
النشاط الزراعي المحلي والإقليمي وإصدار نشرات دورية عن
الزراعة التي تم تسجيلها، وتصنيف المناطق طبقاً لمستوى
الشبكة الزراعية فيها ومدى تركزها لتحديد الإحصاء الزراعي، وإعداد
الدراس الخاصة بتخفيف آثار الخطر الزراعي، والتعاون مع الجامعات
والجهات الحكومية ذات العلاقة لدراسة التركيب الجيولوجي والبيئي
للأرض في المملكة.
وقد أنجز المركز السعودي للاستشعار عن بعد عدد الإحصائيات مع
شركات القطاع الصناعي (الأنست وسبوت ونورا وجريس) واستقبال
وتسجيل 236 ألف صورة فضائية، وتحويل وصيانة أجهزة الاستقبال
وتسجيل المعلومات من التوابيع الصناعية منذ عام 1407م بمعدل 5984
مساراً للتابع لامتداد، و808 مسارات للتابع سينوت، و227 مساراً للتابع
عوا الخاص بالامتداد.

رصد إشعاعي لأجواء المملكة

وفي معهد بحوث الطاقة الذرية ومن خلال العمل المختل الذي يهدف
إلى عمل القياسات الإشعاعية المحلية ومواجهة الطوارئ الإشعاعية تم
تدريب على مواجهة حالات طوارئ وإقليم بالقياسات النووية
لإصلاح محطات الرصد.
ومن خلال شبكات محطات الرصد الإشعاعي المستمر والانتذار المبكر
وتوزيع عدد محطات الشبكة لتغطي معظم مناطق المملكة، والرصد
المستمر للمواقع وتخصيص الأجهزة الإشعاعية الحديثة، وتدريب
كوادر الوطنية في مجال تشغيل وصيانة أجهزة الشبكة.
وقد أنشئت وحدة الرصد الإشعاعي مستمرة في أرجاء المملكة وضل
بعضها في جازان بهدف تحقيق الرصد الإشعاعي المستمر لأجواء
المملكة وتحديث مستويات الخلفية الإشعاعية الطبيعية، والانتذار المبكر
في حالة الطوارئ الإشعاعية عند الحدوث البيئية، وإنشاء قاعدة
بيانات الإشعاعية وطنية.

والبحوث في بحوث الموارد الطبيعية والبيئية من خلال محطة
بحوث ترعة الأسماك في برباط والقسم إجراء بحوث على إسماء
أنواع السمك في أطراف المختصين والفنيين والطلاب على أساليب تربية
السمك في مياه العذبة، وإنتاج 749 ألف سمك (بلطي، شبوط
البحري) وتم توزيع 398 ألفاً منها، وإجراء بحوث في مجال المياه والقرية
وإنتاج سمك على سريان المياه الجوفية.
كما تقوم محطة البحوث بتقييم الاستشارات في مجال بحوث القرية
والتحليلات.
وفي مجال الحاسوب والبيانات تم إنتاج اللوح المناطق لمساعدة
البحوث في التخطيط وإنتاج وتوزيع الإصدار الأول لبرنامج
"عربي".

وقد أهتمت اللجنة بتوفير ما أمكنه إليه البحوث من نتائج وما
أخرج بشأنها من توصيات وما خرجت به من معلومات إلى المختصين
والمهتمين فتمت مجموعة من المطبوعات المنطقة بالبحوث المنهجية
وقد طبع النوات التي نظمها ووضعت هذه المطبوعات في متناول
الباحثين وطلاب العلم والمواطنين سعياً لمواكبة أحدث التطورات في
مجال العلوم والتقنية وتبادل المعرفة والخبرات.
وتقوم الإدارة العامة لبرامج البحث بالإنشراق على برامج البحث
البحوث وأعداد الخطط والدراسات المتعلقة بها وتتمثل أنشطة الإدارة

برنامج البحث السنوي: حيث تدعم اللجنة سنوياً عدداً من البحث
البحوث التطبيقية الهامة التي تساهم في حل المشكلات التي تواجه
خطط التنمية حيث يتم اختيار المشروعات الجيدة بالدعم وفق معايير
خاصة ومحددة، كما أن من أهداف البرنامج تطوير وتقييم القطاع
التعليمي الوطني.
مشتروعات البحوث الوطنية: وهي المشاريع التي تقوم بها اللجنة
بتمويلها وتنفيذها بناء على طلب من أحد الأجهزة الحكومية لإيجاد
الحلول المناسبة لبعض المشكلات التي تواجه الخطط التنموية لتلك
الأجهزة، وتقوم اللجنة في هذا النوع من المشروعات بتشكيل فرق
بحثية من المختصين في اللجنة والجامعات ومراكز البحوث
الأخرى.

برنامج دعم مشاريع طلبة الدراسات العليا: وهو برنامج يتعلق
بمشاريع طلبة الدراسات العليا في المجالات العلمية للتحديد.
نشر نتائج البحوث: ويمثل هذا النشاط في نشر التقارير النهائية
للمشاريع البحثية في إصدارات متتابعة يتم توزيعها على الجهات ذات
العلاقة.

5 قواعد للمعلومات

وتتبع اللجنة الإدارة العامة للمعلومات التي تقوم بخدمة إدارات
ومعاهد اللجنة وذلك بما تقدمه من معلومات علمية وتقنية، كما أنها
تخدم الباحثين أفراداً أو مؤسسات من خارج اللجنة، كما تحقق
التنسيق والتكامل في مجال المعلومات مع الأجهزة المختصة على
المستوى الوطني عن طريق:
إدارة قواعد المعلومات: تسعى إلى إيجاد نظم لتجميع المعلومات
وتصنيف ومعالجة وتخزين ونشر المعلومات العلمية والتقنية ذات
العلاقة بالمملكة والتي من شأنها دعم نشاطات البحث العلمي الوطنية
من خلال قاعدة للمعلومات العربية، قاعدة للمعلومات الأجنبية، البث
السعودي للمصطلحات (باسم)، قاعدة معلومات القوى العاملة، قواعد
أخرى للمعلومات.
إدارة خدمات المعلومات: وذلك للحصول على المعلومات العلمية من
خلال الاتصال المباشر بقواعد المعلومات الوطنية والأجنبية ومن ثم
تقديمها إلى الباحثين في كافة أرجاء المملكة.
الحاسب الآلي: تعد إدارة الحاسب الآلي الأساسي لكل نشاطات
الإدارة العامة للمعلومات حيث تقوم بتطوير البرامج الآلية لتشغيل
وصيانة أنظمة المعلومات بالليونة وتصميم وتنفيذ النظم المستخدمة في
إدارات ومعاهد اللجنة وتقديم الخدمات المستندة في مجال الحاسب
الآلي.

الشبكة الوطنية: تقوم بربط اللجنة من خلال شبكة تليفون الملك عبد
الحكيم للاستفادة من قواعد المعلومات المتوفرة في اللجنة، كما تقوم
بترخيص الدول والمؤسسات العالمية عن طريق شبكة الخليج
للاتصالات الأكاديمية (GULFNET).

حماية كاملة للاختراعات

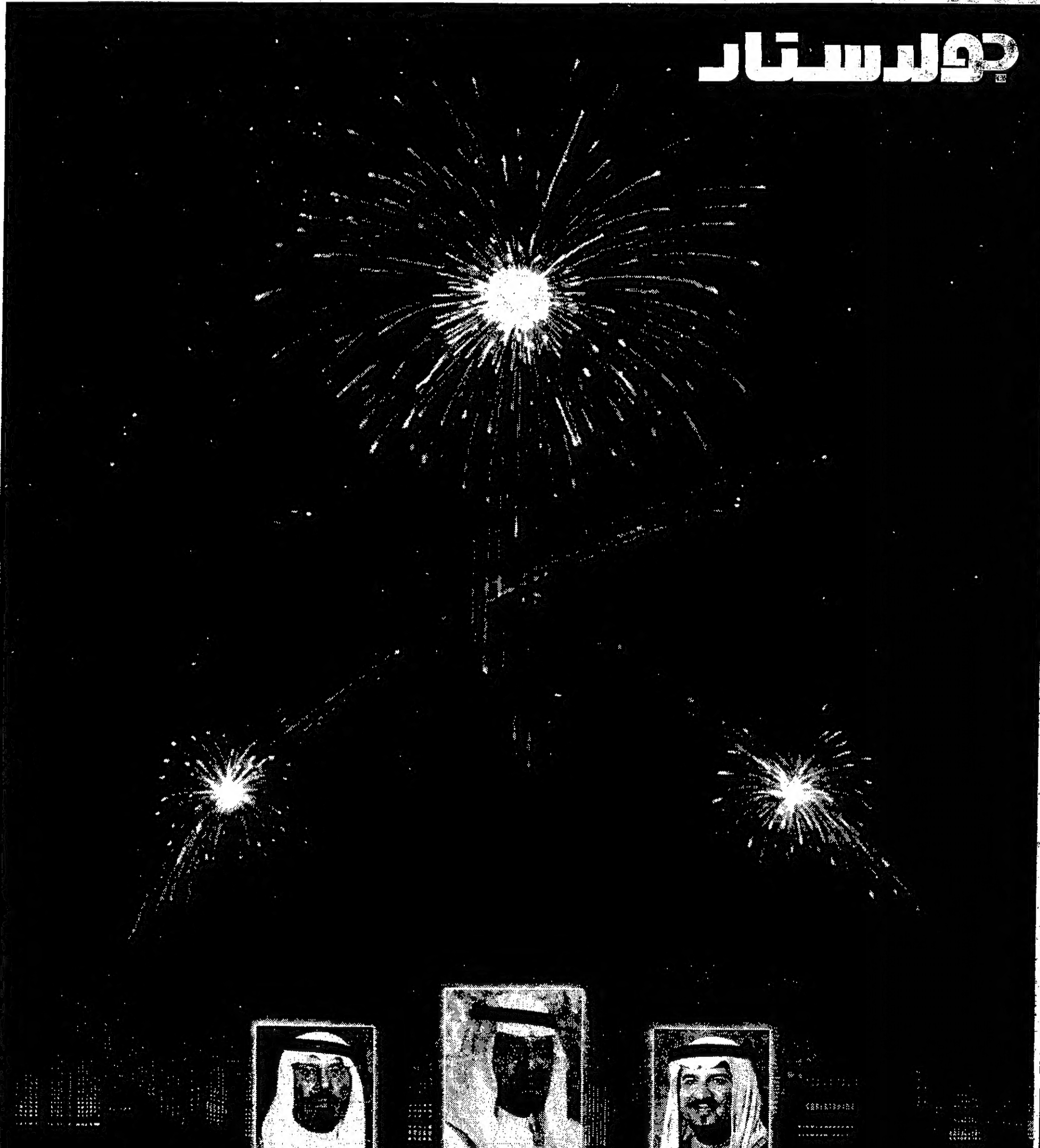
ولتوفير الحماية الكاملة للاختراعات داخل المملكة صدر مرسوم
ملكي في 6/10/1409هـ بالموافقة على نظام براءات الاختراع وأسنه إلى
شعبة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية مهمة منح براءات الاختراع
والعمل على حمايتها وأنشئت إدارة لهذا الغرض إضافة إلى تقديم
وقصص وإصدار براءات الاختراع وتصديقها وإعلانها إضافة إلى تقديم
لشعور المخترعين من أبناء الوطن وتشجيعهم في المضي قديماً نحو
تسجيل اختراعاتهم.
وقد قامت الإدارة العامة لبراءات الاختراع بالليونة بتأمين وفائق
براءات الاختراع الأمريكية منذ عام 1975هـ ووافق براءات الاختراع
عربية وطنية منذ عام 1979م والتي تتجاوز عددها مليوناً و500 ألف
شفقة وذلك على مصفحات فليمة وتعتبر تلك الوثائق عاملاً مهماً في
تحقق الطلبات حيث يمكن الحصول على أي براءة صادرة في هذين
تخليين.

مواضيع بحثية مقترحة

وطرحت للجنة هذا العام من خلال الإدارة العامة لبرامج البحث
مواضيع بحثية مقترحة وحصلت يوم 10/10/1996م آخر موعد لتوصيل
مشاريع الباحثين التطبيقية لبعض المواضيع المقترحة لعدد من المشاكل
التي تواجه بعض القطاعات الحكومية والصناعية والمملكة، كما يمكن
للمتخصصين التقدم بمشاريع بحثية علمية حتى ولو كانت غير مبرجة ضمن
هذه المواضيع حيث سنسبر فيها على ضوء جدارتها وأهميتها
التطبيقية والعلمية.

وتشمل المواضيع البحثية المقترحة ضمن برنامج البحث السنوي
السابع عشر للأبحاث التطبيقية ما يلي:

دراسة سبلات نظام الري بالتنقيط وتأثيره على انتشار جنود
الاشجار وذلك بهدف خفض مساحات الأراضي، وأنواع الزراعات التي
يتم زراعتها بنظام الري بالتنقيط على مستوى المملكة ومعرفة تأثير
استخدام الري بالتنقيط على ملوحة التربة وترسيب الأملاح، وتأثير ذلك
على انتشار المجموع الجذري.
استخدام فائض أجهزة الري المحوري في ري أشجار الفاكهة
بالمملكة بهدف خفض فاقد أجهزة الري المحوري وإجراء تجارب لتحديد
عظم صلاحية الري في ري أشجار الفاكهة، واختيار وتحديد أصناف
الفاكهة المنجذبة للحيث (زيتون - لوز - تين - رمان)، وتحديد أصناف
الفاكهة المناسبة لكل منطقة بالمملكة.
أهمية واستنباط أصناف الفاكهة قليلة الاحتياجات المائية بالمملكة
وتلك بتحديد الأصناف المحتملة للمعش كالفوز والتينون والتين
والرمان.
أهمية وزراعة سلالات مجاصيل ري تحمل المياه شديدة الملوحة
في المملكة وحسن وزراعة هذه السلالات وتقييم إنتاجية كل سلالة تحت
ظروف المملكة وتقديم استشارة الحيوان لكل سلالة من تلك المحاصيل.
دراسة عمليات تخزين المنتجات النباتية والحيوانية المستوردة
بهدف تقديم عمليات التخزين المستخدمة حالياً، وتحديد الجرعات
المسببة وتقييم مدى احتمال تسربها وتأثيراتها داخل المنتجات المعاملة،
والتفريق على تأثيرات تأثيرات التخزين الباردة على المستهلك.
مشاريع زراعية بحثية علمية تطبيقية في مواضيع تتعلق بتقنين



شركة ح.غ. إبراهيم شاكر وشركة إل جي إلكترونيكس
تهنئان المملكة العربية السعودية
بمناسبة اليوم الوطني.

شركة ح.غ. إبراهيم شاكر المحدودة **إل جي إلكترونيكس**
المستقبل يصبح منطقة

